



Хирургические наборы и инструменты

OSSTEM IMPLANT SYSTEM

OSSTEM
IMPLANT



Хирургические наборы

ПРОСТОТА и УДОБСТВО

OSSTEM IMPLANT

Наборы для установки имплантатов

- | | |
|----|---------------------|
| 04 | Набор 122 Taper kit |
| 09 | Набор Ultra KIT |
| 12 | Набор MS KIT |

Хирургия по шаблонам

- | | |
|----|--------------------|
| 15 | One Guide KIT |
| 20 | Parallel Guide KIT |

Наборы для костной пластики

- | | |
|----|----------------------------|
| 23 | Набор CAS KIT |
| 25 | Набор Osteo KIT |
| 26 | Набор LAS KIT |
| 28 | Набор Sinus KIT |
| 29 | Набор Esset KIT |
| 32 | Набор Bone Spreader KIT |
| 33 | Набор Ridge Split Прямой |
| 34 | Набор Ridge Split Офсетный |
| 35 | OssBuilder KIT |
| 37 | Doctor Cho KIT |
| 38 | Osstem Basic KIT |

Наборы для удаления

- | | |
|----|---------|
| 39 | ESR KIT |
| 42 | EFR KIT |

Набор для протезирования

- | | |
|----|--------------------------|
| 45 | Набор для протезирования |
|----|--------------------------|

122 Taper KIT (O122TPK)

Набор для установки конических имплантатов

Область применения TSIII TSIV ETIII SSIII

- Упрощенный протокол и специально разработанные сверла сокращают время операции - формирование ложа под имплантат за 2 этапа сверления
- Ступенчатый дизайн фрез предусматривает прохождение нескольких диаметров за один этап сверления без перегрева кости
- Верхняя часть сверла 122 выполняет функции сверла-коронки и удаляет слой кортикальной кости
- Пилотное сверло 122 включает функции пилотного и бокового сверла

Динамометрический ключ
TW30B

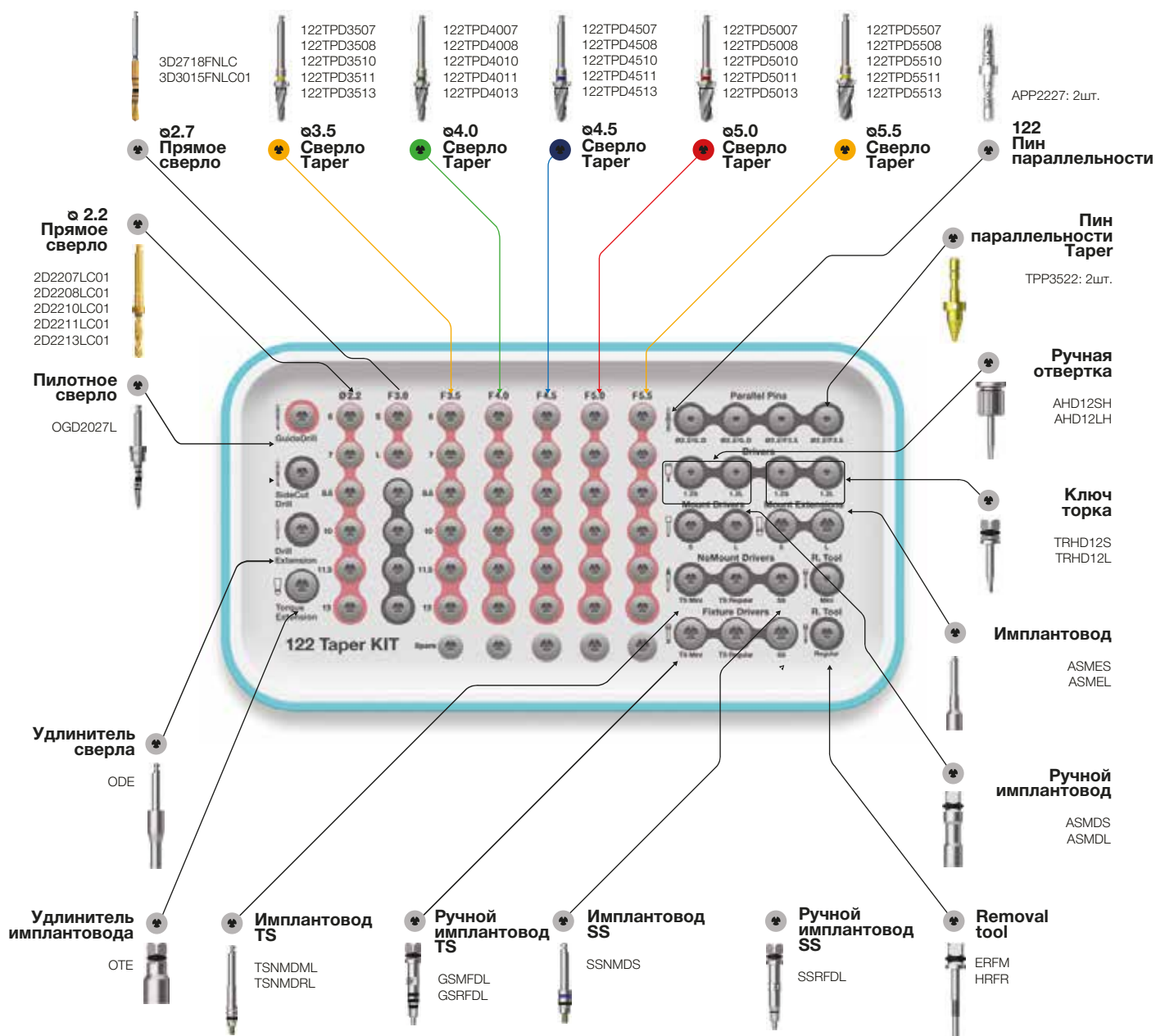


Глубиномер
OSDG



04

OSSTEM KIT



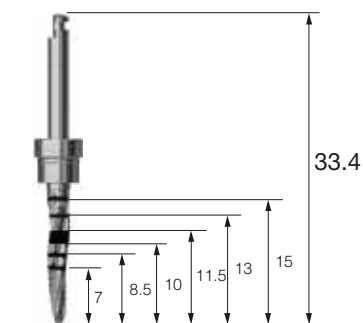
Хирургические инструменты 122 Taper KIT

Пилотное сверло

- Используется для создания метки на кости для последующего формирования лунки под имплантат

Код

OGD2027L

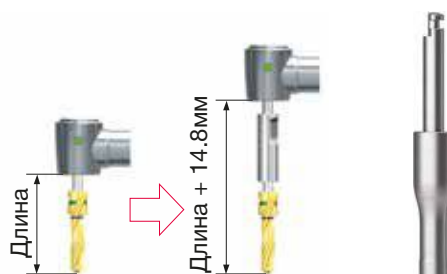


Удлиннитель сверла

- Удлинняет сверло на 14.8 мм

Код

ADE

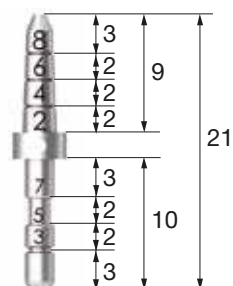


Пин параллельности 122

- Используется после применения пилотного сверла (верхняя часть инструмента) и конической фрезы диаметром 3.5 для определения направления лунки, расстояния между лунками или расстояния до соседних зубов.

Код

APP2227



Пин параллельности 122

- Используется после применения спирального сверла диаметром 2.2 (нижняя часть инструмента) и пилотного сверла (верхняя часть инструмента) для определения направления лунки, расстояния между лунками или расстояния до соседних зубов

Код

TPP3522



Хирургические инструменты 122 Taper KIT

122 Taper Сверло

- Используется для препарирования костного ложа для имплантата.
- Расстояние от последней метки до ограничителя = 1 мм
- Цветовая маркировка на сверле дополнительно указывает на диаметр имплантата (ø3.5: жёлтый, ø4.0: зелёный, ø4.5: синий, ø5.0: красный, 5.5: желтый)
- При подготовке ложа в плотной костной ткани использовать фрезу большего диаметра
- При подготовке ложа в костной ткани средней плотности использовать фрезу по диаметру имплантата
- При подготовке ложа в пористой кости использовать фрезу меньшего диаметра

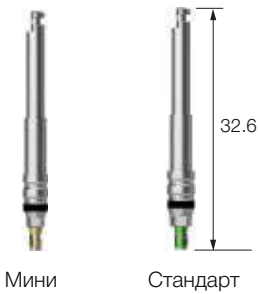


L	TL	ø3.5	ø4.0	ø4.5	ø5.0	ø5.5	ø6.0	ø7.0
	Y-Dim.	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
6.0	30.5	122TPD3506	122TPD4006	122TPD4506	122TPD5006	122TPD5506	122TPD6006	122TPD7006
7.0	31.5	122TPD3507	122TPD4007	122TPD4507	122TPD5007	122TPD5507	122TPD6007	122TPD7007
8.5	33	122TPD3508	122TPD4008	122TPD4508	122TPD5008	122TPD5508	122TPD6008	122TPD7008
10	34.5	122TPD3510	122TPD4010	122TPD4510	122TPD5010	122TPD5510	122TPD6010	122TPD7010
11.5	34.5	122TPD3511	122TPD4011	122TPD4511	122TPD5011	122TPD5511	122TPD6011	122TPD7011
13	36	122TPD3513	122TPD4013	122TPD4513	122TPD5013	122TPD5513	122TPD6013	122TPD7013
15	38	122TPD3515	122TPD4015	122TPD4515	122TPD5015	122TPD5515	-	-
Цвет		Желтый	Зеленый	Синий	Красный	Желтый	Зеленый	Синий

Имплантовод TS под физиодиспенсер

- Используется для установки или извлечения имплантата без адаптера

Тип	Мини	Стандарт
Длинная	TSNMDML	TSNMDRL

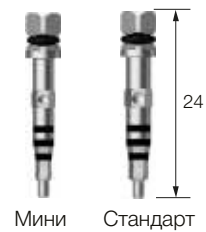


Хирургические инструменты 122 Taper KIT

Имплантовод TS под динамометрический ключ

- Используется для установки или извлечения имплантата без адаптера

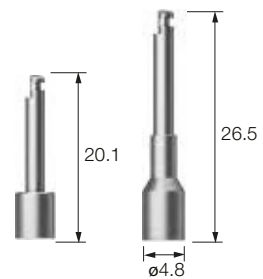
Тип	Мини	Стандарт
Длинная	GSMFDL	GSRFDL



Имплантовод TS под физиодиспенсер

- Используется для установки или извлечения имплантата с адаптером

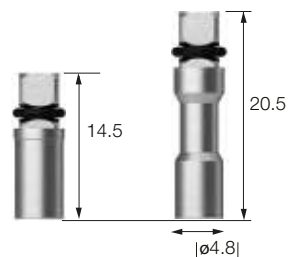
L	Короткий (S)	Длинный (L)
	ASMDS	ASMDL



Имплантовод TS под динамометрический ключ

- Используется для установки или извлечения имплантата с адаптером

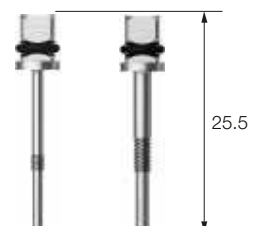
L	Короткий (S)	Длинный (L)
	ASMES	ASMEL



Инструмент для извлечения адаптера (Removal Tool)

- Используется для извлечения застрявшего адаптера
- Используется с динамометрическим ключом

Мини	Стандарт
ERFM	HRFR

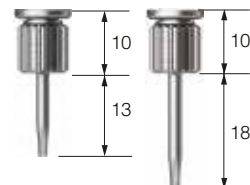


Хирургические инструменты 122 Taper KIT

Ручная отвертка

- Для ручного закручивания/ выкручивания адаптера, винта-заглушки, абатмента, винта абатмента, формирователя десны

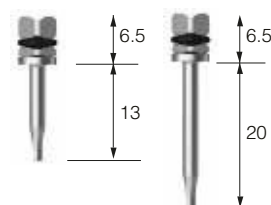
L	Короткая (S) 13мм	Длинная (L) 18 мм
	AHD12SH	AHD12LH



1.2 шестигран.

Отвертка под динамометрический ключ

- Отвертка под динамометрический ключ используется для финальной фиксации супраструктуры
- Максимальный предел крутящего момента, который выдерживает инструмент = 62 Нсм
- Рекомендованный крутящий момент для имплантатов с платформой Мини (M) = 20Нсм, Стандарт (R) = 30Нсм
- Превышение крутящего момента приведет к деформации внутреннего соединения имплантата
- Затягивание осуществляется строго в вертикальном направлении



1.2 шестигран.

L	Короткая (S) 13мм	Длинная (L) 20 мм
	TRHD12S	TRHD12L

Динамометрический ключ шкальный тип

- Используется для вкручивания / выкручивания, а также финальной затяжки имплантата и супраструктуры
- Максимальная величина крутящего момента помечена лазерной маркировкой = 40 Нсм
- Рекомендуемый крутящий момент для финальной фиксации имплантата – до 40 Нсм
- Рекомендуемый крутящий момент для финальной фиксации винта абатмента для платформы Мини (M) = 20 Нсм, Стандарт (R) = 30 Нсм
- В случае превышения крутящего момента инструмент приходит в негодность

Код
TW30B



Глубиномер/ Открытый ключ

- Глубиномер используется для определения глубины ложа
- Открытый ключ придерживает адаптер во время его откручивания от имплантата

Код
OSDG



Набор Ultra Kit (HULTRK)

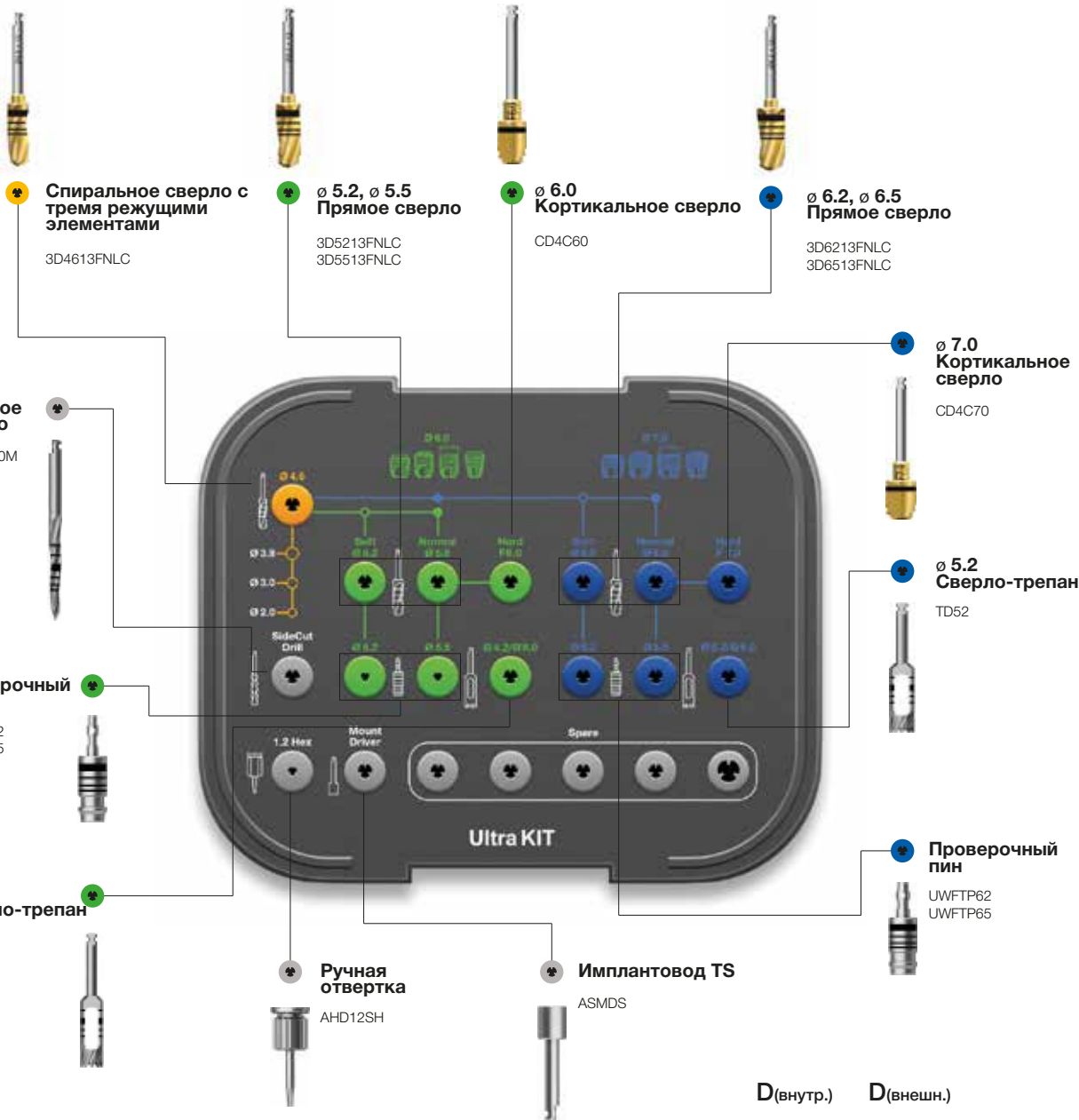
Для установки имплантатов $\varnothing 6.0$ и $\varnothing 7.0$

Область применения **Ultra-Wide**

Открытый ключ
ASOW



Храповый ключ
CITQW-1185A

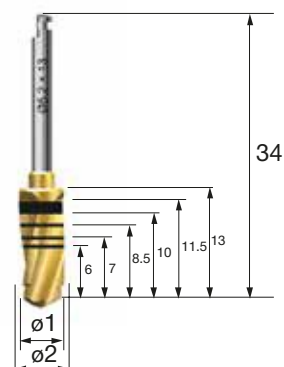


Хирургические инструменты Ultra Kit

Прямое сверло Ultra

- Прямое сверло: двухфункциональное сверло, сочетающее в себе функции пилотного сверла и спирального сверла
- Возможность выполнить завершающий этап создания ложа без применения пилотного сверла
- Улучшение начальной фиксации имплантата в лунке удаленного зуба за счет узкого апекса сверла

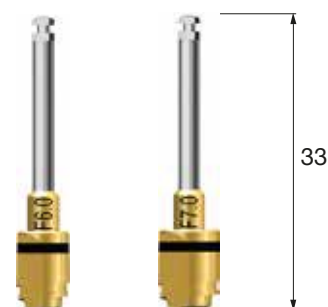
D	ø5.2	ø5.5	ø6.2	ø6.5
	3D5213FNLC	3D5513FNLC	3D6213FNLC	3D6513FNLC



Кортикальное сверло для Ultra-Wide

- Используется для удаления кортикального слоя кости
- Возможность подбора фрезы с учетом диаметра имплантата
- Рекомендуется сверлить до маркировочной линии

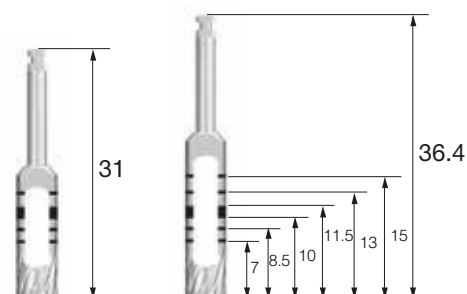
D	ø6.0	ø7.0
	CD4C60	CD4C70



Сверло-трепан

- Инструмент для удаления имплантата
- Инструмент для сбора аутокости или удаления септума (костной перегородки после удаления зуба)
- Рекомендуемая скорость вращения: 1200 - 1500 об/мин
- Применение:
 - 1) Получить сцепление инструмента с костью - поворот инструмента против часовой стрелки
 - 2) Сверлить кость по часовой стрелке

D(внутр.)	D(внешн.)	L	31	36,4
ø3.7	ø4.5		TD37S	TD37
ø4.2	ø5.0		TD42S	TD42
ø4.7	ø5.5		TD47S	TD47
ø5.2	ø6.0		TD52S	TD52
ø6.2	ø7.0		TD62S	TD62



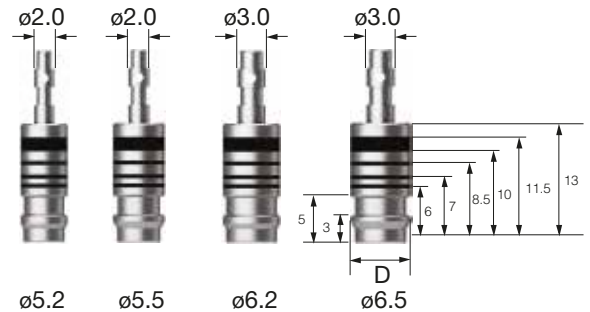
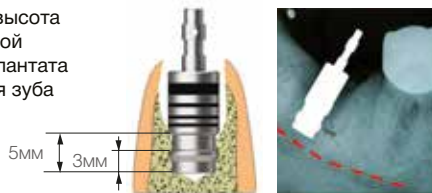
Хирургические инструменты Ultra Kit

Проверочный пин Ultra-Wide

- Проверка ширины и глубины костного ложа
- Проверка глубины после использования прямого сверла на завершающем этапе создания ложа под имплантат
- Проверка внутреннего диаметра ложа

D	ø5.2	ø5.5	ø6.2	ø6.5
	UWFTP52	UWFTP55	UWFTP62	UWFTP65

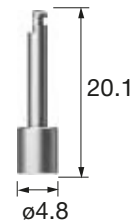
Минимальная высота при немедленной установке имплантата после удаления зуба



Имплантовод TS под физиодиспенсер

- Используется для установки или извлечения имплантата с адаптером

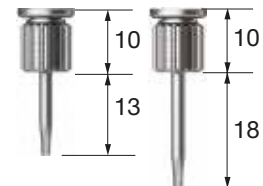
L	Короткий (S)
	ASMDS



Ручная отвертка

- Для ручного закручивания/ выкручивания адаптера, винта-заглушки, абатмента, винта абатмента, формирователя десны

L	Короткий (S)
	AHD12SH



1.2 шестигран.

Открытый ключ

- Придерживает адаптер во время его выкручивания из имплантата

Код
ASOW



Храповой ключ

- Используется для вкручивания / выкручивания, а также финальной затяжки имплантата и супраструктуры
- Избегайте сильного нажима, чтобы не повредить кость или имплантат

Код
CITQW-1185A



Набор MS KIT (OMSK)

Для установки имплантатов узкого диаметра системы MS

Область применения **MS**

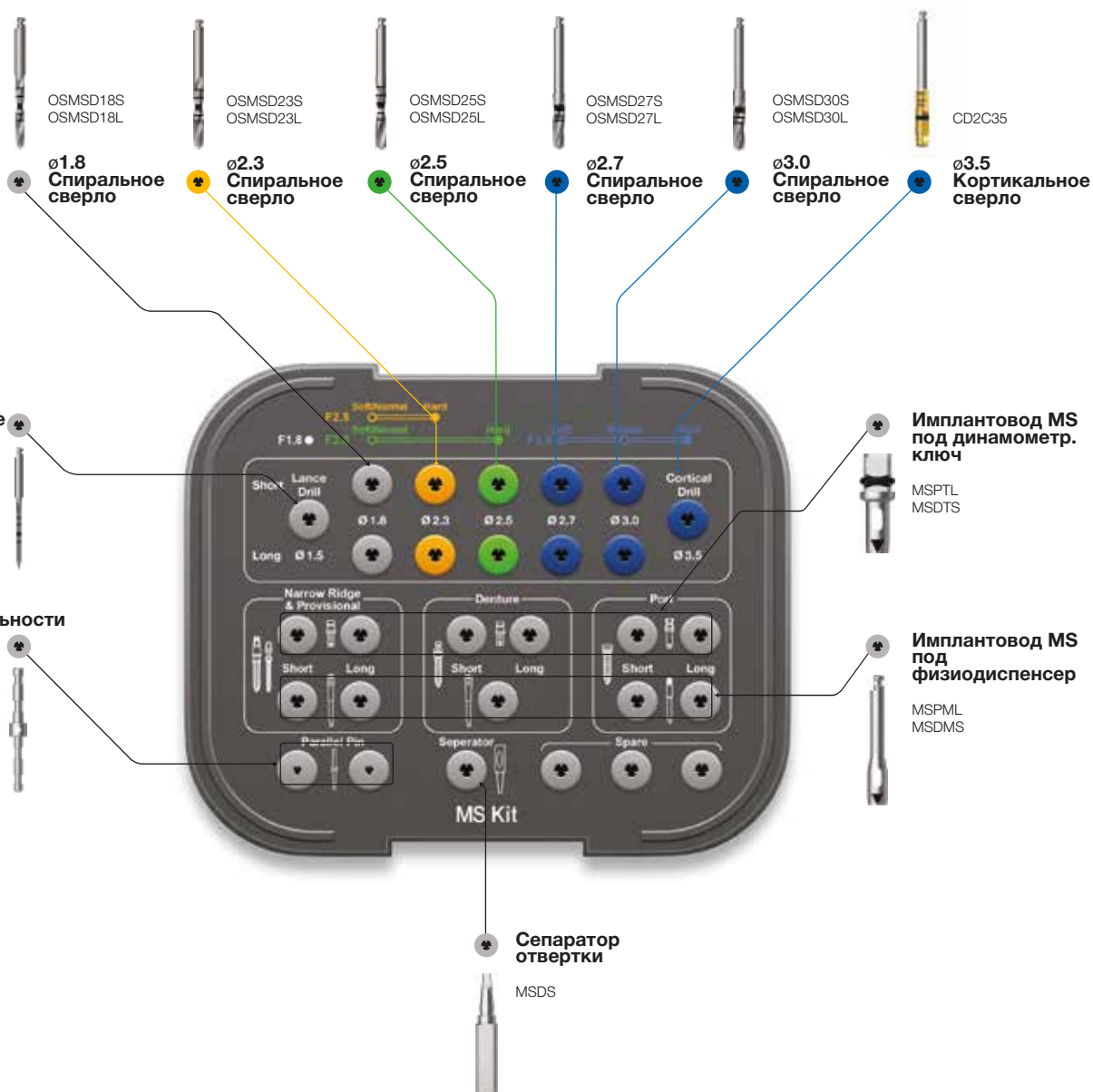
Глубиномер

MSDG



Храповый ключ

CITQW-1185A



Хирургические инструменты MS KIT

Пилотное сверло

- Используется для создания метки на кости для последующего формирования лунки под имплантат

Код

OSLD15



Спиральное сверло

- Используется для прохождения нужной глубины при подготовке ложа под имплантат
- Лазерная маркировка указывает длину погружения сверла в кость

D	L	33	41
Ø1.8		OSMSD18S	OSMSD18L
Ø2.3		OSMSD23S	OSMSD23L
Ø2.5		OSMSD25S	OSMSD25L
Ø2.7		OSMSD27S	OSMSD27L
Ø3.0		OSMSD30S	OSMSD30L



Длина

Пин параллельности

- Используется для определения направления лунки, расстояния между лунками или расстояния до соседних зубов

Код

MSPP



Кортикальное сверло

- Сверло для удаления кортикального слоя кости, Ø 3.5

Код

CD2C35

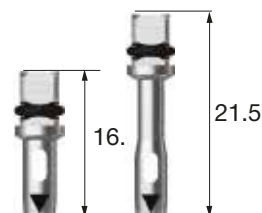


Хирургические инструменты MS KIT

Имплантовод MS под динамометрический ключ

- Используется для установки или извлечения имплантата
- Имплантовод для имплантатов «MS Узкий гребень»: MSPTL (L=16)
- Имплантовод для имплантатов «MS для съемных протезов»: MSDTS (L=21.5)

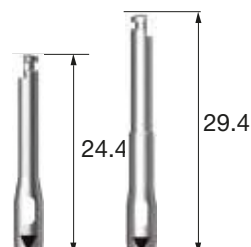
MS (узкий гребень)	MS (для съемных протезов)
MSDTS	MSPTL



Имплантовод MS под физиодиспенсер

- Используется для установки или извлечения имплантата
- Имплантовод для имплантатов «MS Узкий гребень»: MSPML (L=24.4)
- Имплантовод для имплантатов «MS для съемных протезов»: MSDMS (L=29.5)

MS (узкий гребень)	MS (для съемных протезов)
MSDMS	MSPML



Сепаратор отвертки

- После установки имплантата вставить сепаратор в отверстие имплантовода для отсоединения имплантовода от имплантата

Код
MSDS



Глубиномер

- Используется для определения глубины ложа под имплантат
- Также инструмент используется для сгибания шейки Временного имплантата MS. Если необходимо компенсировать направление имплантата следует установить инструмент вертикально на абатмент временного имплантата MS, затем аккуратно наклонить инструмент в нужном направлении

Код
MSDG



Храповый ключ

- Используется для вкручивания / выкручивания, а также финальной затяжки имплантата и супраструктуры
- Избегайте сильного нажима, чтобы не повредить кость или имплантат

Код
CITQW-1185A



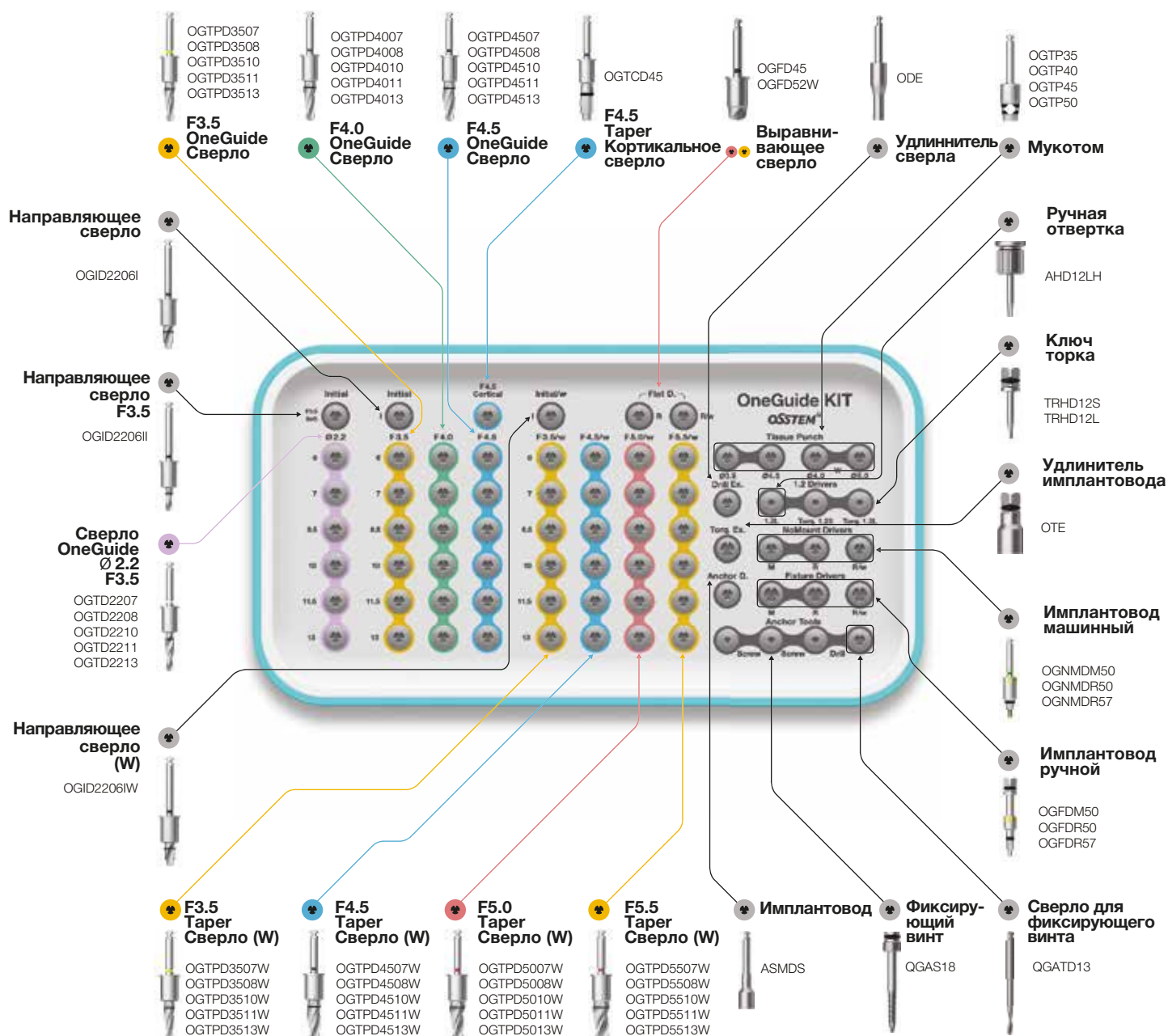
OneGuide KIT (OOGK)

Набор для навигационной хирургии

Область применения:

TSIII / IV

ETIII



Компоненты набора OneGuide KIT

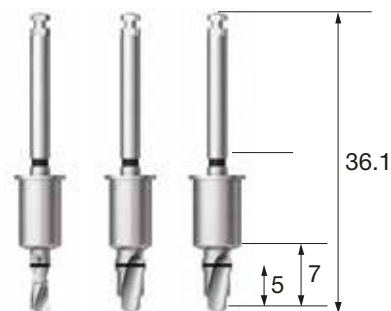
OneGuide

- Боковое окно в шаблоне позволяет ввести сверло с боковой стороны, что дает возможность произвести операцию в области зуба №7 даже в случае узкого межчелюстного расстояния (минимум 36мм, другие наборы для хирургии по шаблонам — 51мм) ,
- Можно выбрать открытый или закрытый тип шаблона в зависимости от клинического случая



Направляющее сверло OneGuide

- Задаёт направление сверления после использования мултома
- В наборе 3 пилотные фрезы:
 - для установки имплантатов 3.5 в мягкую кость
 - для установки имплантатов 3,5 мм; 4.0мм и 4.5 мм
 - для установки имплантатов 5.0мм



F3.5 Soft

OGID2206II

F4.5

OGID2206I

F5.0

OGID2206IW

Выравнивающее сверло

- Используется при узком или неровном гребне
- В наборе 2 выравнивающие фрезы:
 - для последующей установки имплантатов диаметром 4.5мм и меньше
 - для последующей установки имплантатов диаметром 5.0мм



D	Ø4.5	Ø5.2
F4.5	OGFD45	-
F5.0	-	OGFD52W

Компоненты набора OneGuide KIT

Мукотом

- Инструмент для удаления фрагмента слизистой оболочки при проведении безлоскутной операции
- Черные отметки с шагом 1 мм для определения толщины мягких тканей
4 штуки в наборе:
 - для последующей установки имплантатов диаметром 4.5мм и меньше
 - для последующей установки имплантатов диаметром 5.0мм

F4.5

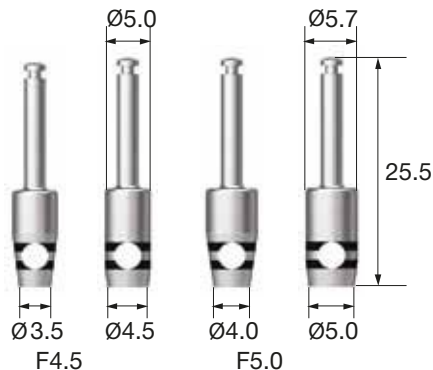
OGTP35

OGTP45

F5.0

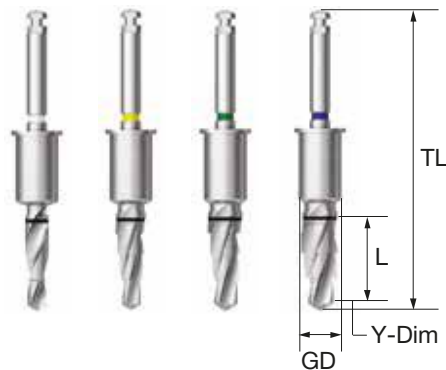
OGTP40

OGTP50



Коническое сверло OneGuide

- Используется для препарирования костного ложа по диаметру имплантата через хирургический шаблон
- Для последующей установки имплантатов TSIII, TSIV диаметром от 3.5мм до 5.0мм
- Протокол препарирования костного ложа по эффективной методике 122 Kit — быстрое создание лунки в 2 этапа сверления без перегрева костной ткани
- Цветовая маркировка фрез по диаметру
- Длина фрез в наборе от 7мм до 13мм
- В наборе 2 типа фрез:
 - для последующей установки имплантатов диаметром от 3.5 до 4.5 мм (отверстие в шаблоне 5.0мм)
 - для последующей установки имплантатов диаметром 5.0мм — фрезы с маркировкой W (отверстие в шаблоне 5.7мм)



F3.5 (Мягкая кость)

L	TL	Ø2.2
	Y-Dim	0.7
	GD	5.0
7	36.1	OGTD2207
8.5	36.1	OGTD2208
10	36.1	OGTD2210
11.5	37.6	OGTD2211
13	39.1	OGTD2213

Компоненты набора OneGuide KIT

F4.5

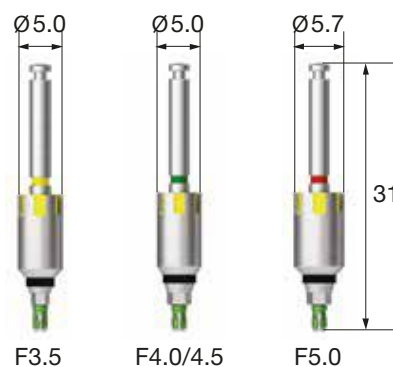
L	TL	F3.5	F4.0	F4.5	F4.5 Кортикальное
	Y-Dim	0.7	0.9	1.0	-
	GD	5.0	5.0	5.0	5.0
6	36.1	OGTPD3506	OGTPD4006	OGTPD4506	-
7	36.1	OGTPD3507	OGTPD4007	OGTPD4507	-
8.5	36.1	OGTPD3508	OGTPD4008	OGTPD4508	-
10	36.1	OGTPD3510	OGTPD4010	OGTPD4510	OGTCD45
11.5	37.6	OGTPD3511	OGTPD4011	OGTPD4511	-
13	39.1	OGTPD3513	OGTPD4013	OGTPD4513	-

F5.0

L	TL	F3.5 (W)	F4.5 (W)	F5.0 (W)	F5.5 (W)
	Y-Dim	0.7	0.9	1.0	1.0
	GD	5.7	5.7	5.7	5.7
6	36.1	OGTPD3506W	OGTPD4506W	OGTPD5006W	OGTPD5506W
7	36.1	OGTPD3507W	OGTPD4507W	OGTPD5007W	OGTPD5507W
8.5	36.1	OGTPD3508W	OGTPD4508W	OGTPD5008W	OGTPD5508W
10	36.1	OGTPD3510W	OGTPD4510W	OGTPD5010W	OGTPD5510W
11.5	37.6	OGTPD3511W	OGTPD4511W	OGTPD5011W	OGTPD5511W
13	39.1	OGTPD3513W	OGTPD4513W	OGTPD5013W	OGTPD5513W

Имплантовод машинный NoMount

- Имплантовод машинный для установки имплантатов без установочного адаптера
- Рекомендуется вкрутить имплантат на 80% от нужной глубины машинным имплантоводом, завершить установку имплантата с помощью ручного имплантовода
- В наборе 3 типа имплантоводов:
 - для установки имплантатов диаметром 3.5мм (платформа мини)
 - для установки имплантатов диаметром 4.0мм и 4.5мм (платформа стандарт)
 - для установки имплантатов диаметром 5.0мм



С **Мини (Ø5.0)** **Стандарт (Ø5.0)** **Стандарт (Ø5.7)**

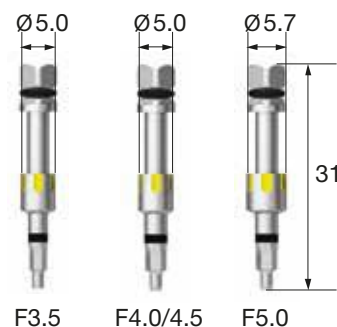
F3.5	OGNMDM50	-	-
F4.0 / 4.5	-	OGNMDR50	-
F5.0	-	-	OGNMDR57

Компоненты набора OneGuide KIT

Имплантовод ручной NoMount

- Имплантовод ручной для установки имплантатов без установочного адаптера
- Завершить установку имплантата с помощью ручного имплантовода
- В наборе 3 типа имплантоводов:
 - для установки имплантатов диаметром 3.5мм (платформа мини)
 - Для установки имплантатов диаметром 4.0мм и 4.5мм (платформа стандарт)
 - для установки имплантатов диаметром 5.0мм

	С	Мини (Ø 5.0)	Стандарт (Ø 5.0)	Стандарт (Ø 5.7)
F3.5		OGFDM50	-	-
F4.0 / 4.5	-		OGFDR50	-
F5.0	-	-		OGFDR57



Фиксирующий винт

- Используется для фиксации шаблона при отсутствии опоры на зубы
- Всего в наборе 3 штуки

QGAS18



Сверло для фиксирующего винта

- Используется для создания лунки под фиксирующий винт

QGATD13



Имплантовод для фиксирующего винта и имплантатов с адаптером

- Используется для вкручивания фиксирующих винтов
- Используется для установки имплантатов с установочным адаптером. Рекомендуется вкрутить на 80%, затем выкрутить адаптер и использовать ручной имплантовод NoMount для завершения установки имплантата



ASMDS

Parallel Guide KIT

Prime KIT: OPGPK

Advanced KIT: OPGAK (опция)

Удобное и точное позиционирование имплантата

Опция
Г-образный ключ

LWC20H



Опция
Шаблон для полнудуговых протезов
PGODA



Опция
Рукоятка с шарнирным механизмом
MJH



GD2208NC
GS2213FNC

**Направляющее
Сверло**



SGB050 SGB080
SGB060 SGB090
SGB070 SGB100

**Единичный
Шаблон**

**Шаблон-Мост
(Веерный тип)**

PGBRA070
PGBRA090
PGBRA110



Направитель

PGSP22



Parallel Guide KIT

Опция
**Шаблон-мост
(Циркулярный тип)**



PGBPA

Опция
**Фиксирующий
Пин**

PGDSP

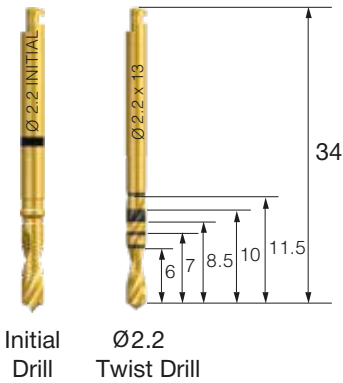


Компоненты набора Parallel Guide KIT

Направляющее сверло

- Прямое спиралевидное сверло для первичного прохождения глубины.
- Создает отверстие Ø2.2, подходит для фиксации Единичного шаблона.
- При применении Шаблона-моста используется для последующего сверления Прямым сверлом Ø3.0

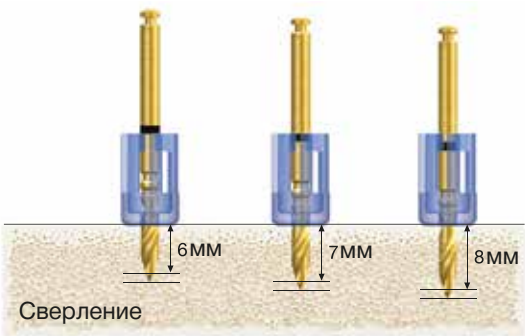
Ø2.2 (Initial Drill)	Ø2.2 (Twist Drill)
GD2208NC	GS2213FNC



Единичный шаблон

- Изготовлен из прозрачного материала, что упрощает определение направления и позиции сверления
- 6 типов (от 5.0 до 10.0) соответствуют диаметру будущей коронки
- Упаковка: 2шт каждого типа
- Глубина сверления регулируется до 6,7,8мм по верхним маркировочным линиям Направляющего сверла
- Одноразовый, не использовать повторно

D	Ø5.0	Ø6.0	Ø7.0	Ø8.0	Ø9.0	Ø10.0
	SGB050	SGB060	SGB070	SGB080	SGB090	SGB100



Направитель

- Используется для установки направления сверления и фиксации Единичного шаблона

Код
PGSP22



Шаблон-мост (Веерный/ Циркулярный тип)

- Веерный тип: Расстояние регулируется по 0.5мм (от 7.0 до 12.5мм)
- Циркулярный тип: Расстояние регулируется по 1мм (от 5 до 24мм)

Расстояние	Веерный тип	Циркулярный тип
7~8.5	PGBRA070	-
9~10.5	PGBRA090	-
11~12.5	PGBRA110	-
5~24	-	PGBPA



Компоненты набора Parallel Guide KIT

Рукоятка с шарнирным механизмом

Опция

- Используется для фиксации/отсоединения шаблонов

Код

MJH



Шаблон для полнодуговых протезов

Опция

- Шаблон в форме дуги с регулируемой рукояткой. Возможность менять угол расположения шаблона.
- При работе на гипсовой модели, угол регулируется в соответствии с формой зубного ряда пациента и фиксируется с помощью Г-образного ключа.
- Маркировочные линии обозначают порядковый номер зуба от центра - 2,3,4,5,6

Код

PGODA



Г-образный ключ

Опция

- Инструмент для фиксации Шаблона для полнодуговых протезов после примерки

Код

LWC20H



Фиксирующий Пин

Опция

- Фиксирующий пин для Шаблона-моста и Шаблона для полнодуговых протезов

Код

PGDSP



Набор CAS (HORSNK)

Набор для проведения закрытого синус лифтинга

Лопатка для внесения
костного трансплантата

SNBCH30

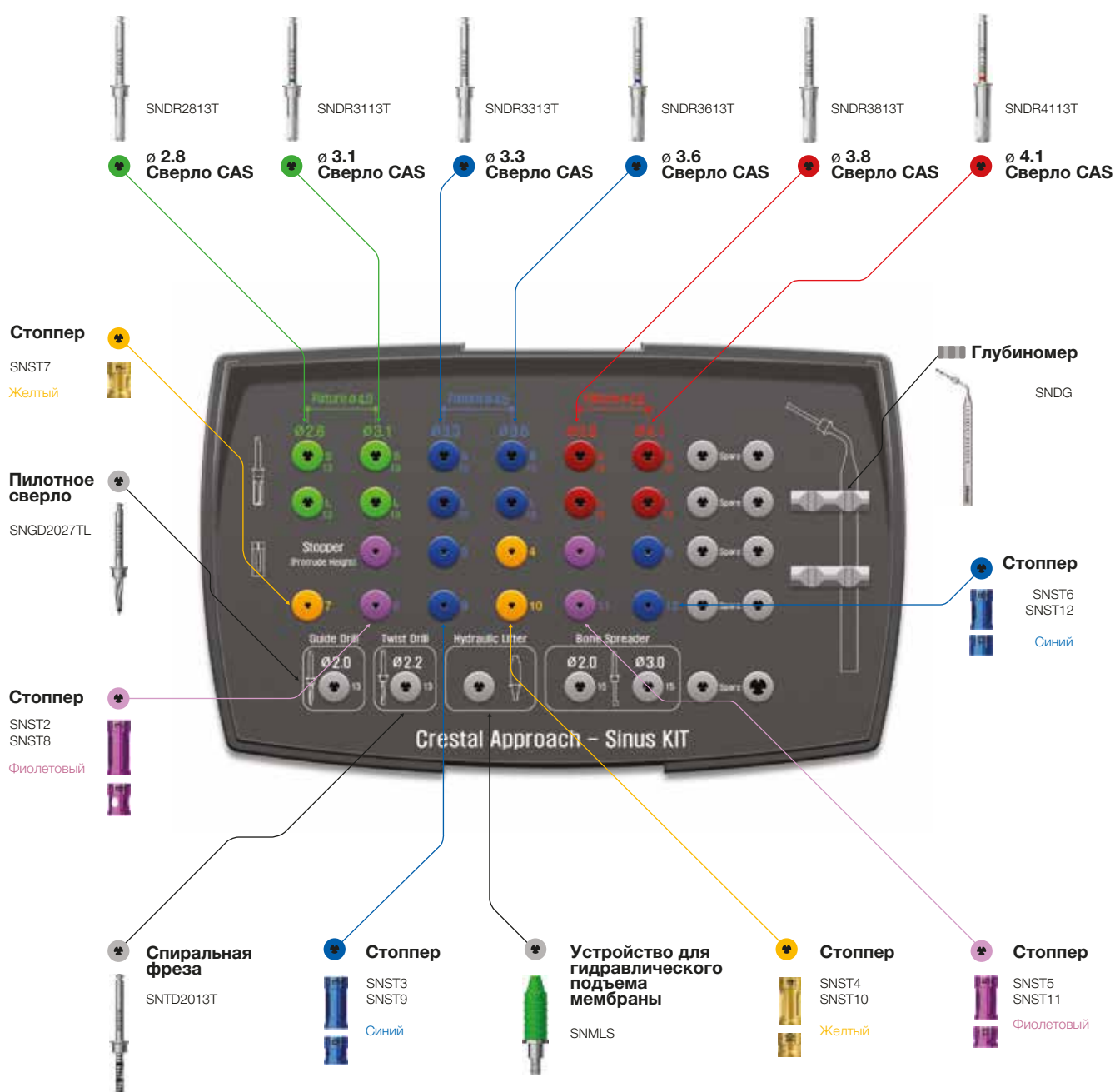


Уплотнитель кости
SNBC1114



Инструмент для внесения
костного материала

SNBCS35

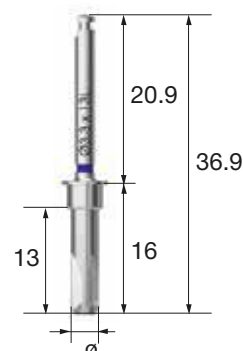


Компоненты набора CAS

Сверло CAS

- Используется для формирования конусообразной костной крышки для безопасного подъема мембраны
- Рекомендованная скорость сверления 800 об./мин. Забор костного материала осуществляется на низкой скорости (около 50 оборотов в минуту)
- Использовать со стоппером для безопасного контроля глубины погружения сверла в кость

D (сверла)	D (имплантата)	
Ø2.8	Ø4.0	SNDR2813T
Ø3.1	Ø4.0	SNDR3113T
Ø3.3	Ø4.5	SNDR3313T
Ø3.6	Ø4.5	SNDR3613T
Ø3.8	Ø5.0	SNDR3813T
Ø4.1	Ø5.0	SNDR4113T

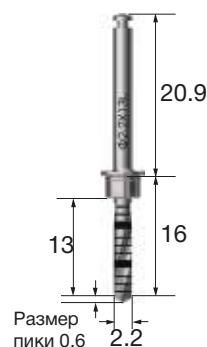


Спиральное сверло

- Используется для первичного прохождения глубины перед этапом расширения ложа под имплантат
- Рекомендуется проведение КТ или рентген-контроля до операции для более точного определения высоты костного гребня
- Использовать ограничитель для контроля глубины погружения сверла в кость

Код

SNTD2013T

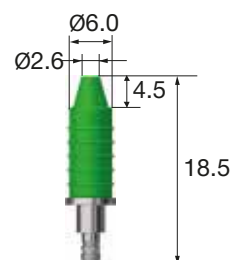


Устройство для гидравлического подъема мембраны

- Инструмент для поднятия слизистого дна верхнечелюстной пазухи под давлением
- Инструмент соединяется с силиконовой трубкой (3 шт. в наборе) к шприцу объемом 2 мл.куб.
- Слизистая поднимается путем постепенного введения физраствора в пазуху

Код

SNMLS



Стопперы CAS

- Используются для контроля глубины погружения сверла в кость, что делает операцию более безопасной
- В наборе 11 ограничителей с маркировкой от 2 до 12 мм
- Все ограничители подвергнуты анодной обработке, имеют цветовую маркировку и лазерное обозначение



L

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

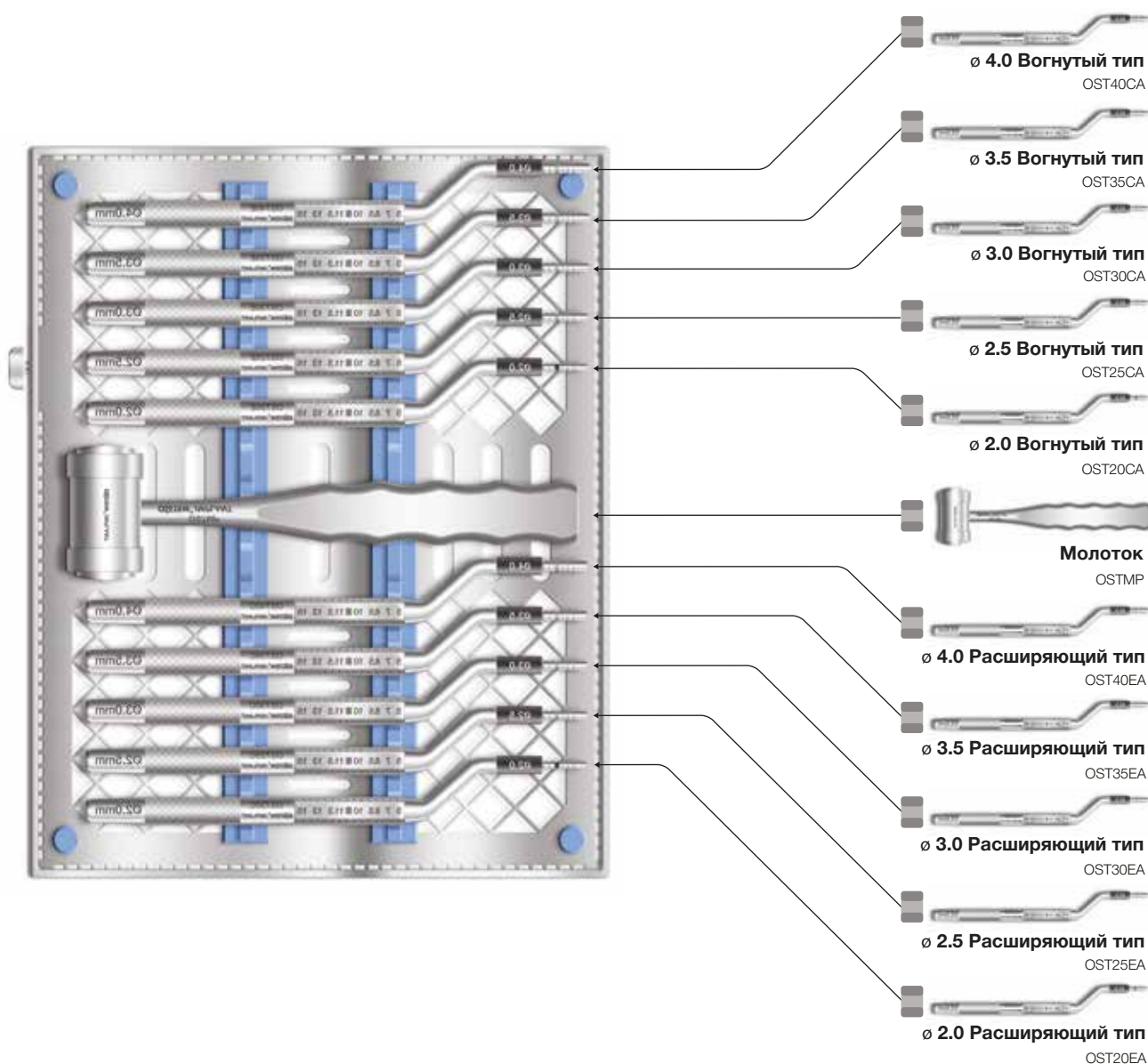
12

SNST2 SNST3 SNST4 SNST5 SNST6 SNST7 SNST8 SNST9 SNST10 SNST11 SNST12

Набор Osteo KIT (OSTK)

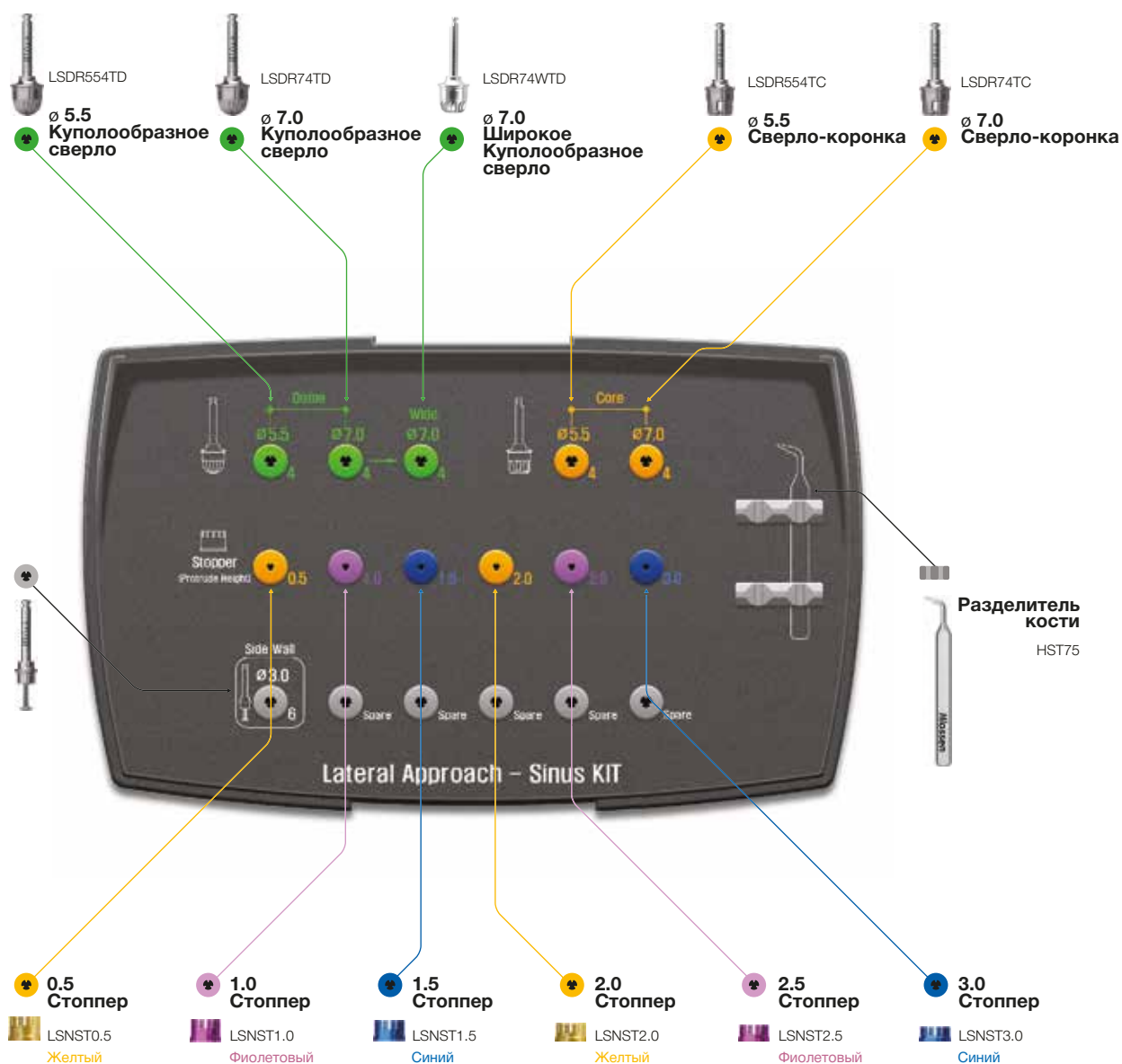
Набор для проведения закрытого синус-лифтинга по традиционной методике

- Вогнутые остеотомы используются для прохождения глубины и расширения костного ложа при проведении синус-лифтинга по традиционной методике
- Расширяющие остеотомы используются для удаления кости плохого качества и сохранения костной ткани при проведении синус-лифтинга по традиционной методике
- Лазерные отметки на остеотомах соответствуют глубине погружения инструмента в кость
- Длину остеотомов можно регулировать с помощью вращения ограничителя



Набор LAS (HLRSNK)

Набор для проведения открытого синус лифтинга

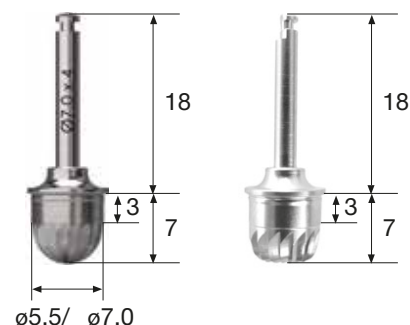


Компоненты набора LAS

Куполообразное сверло

- Используется для снятия кортикального слоя путем сошлифовывания
- Улучшенная режущая способность сверла за счет комбинации макро и микро лезвий
- Глубина сверления регулируется с помощью ограничителя
- Рекомендуемая скорость сверления: 1200-1500 об/мин
- Возможность регулирования глубины сверления с помощью стоппера
- Внимание: чрезмерное усилие при сверлении может привести к перфорации мембраны

D	ø5.5	ø7.0	ø7.0 (широкое)
	LSDR554TD	LSDR74TD	LSDR74WTD



Сверло-коронка

- Используется для формирования окна круглой формы на боковой стенке гайморовой пазухи
- Рекомендуемая скорость сверления: 1200-1500 об/мин
- Возможность регулирования глубины сверления с помощью ограничителя
- Внимание: чрезмерное усилие при сверлении может привести к перфорации мембраны

D	ø5.5	ø7.0
	LSDR554TC	LSDR74TC



Боковое сверло

- Расширение окна после использования куполообразного сверла
- Скорость сверления: 1500 об / мин
- Рекомендуется для начала использовать сверло диаметром 1 мм.
- Возможность регулирования глубины сверления с помощью ограничителя из набора CAS

Код	SWDR36T
-----	---------



Стопперы LAS

- Используются для контроля глубины погружения сверла в кость, что делает операцию более безопасной
- В наборе 6 ограничителей с маркировкой от 0,5 до 3.0 мм
- Все ограничители подвергнуты анодной обработке, имеют цветовую маркировку и лазерное обозначение



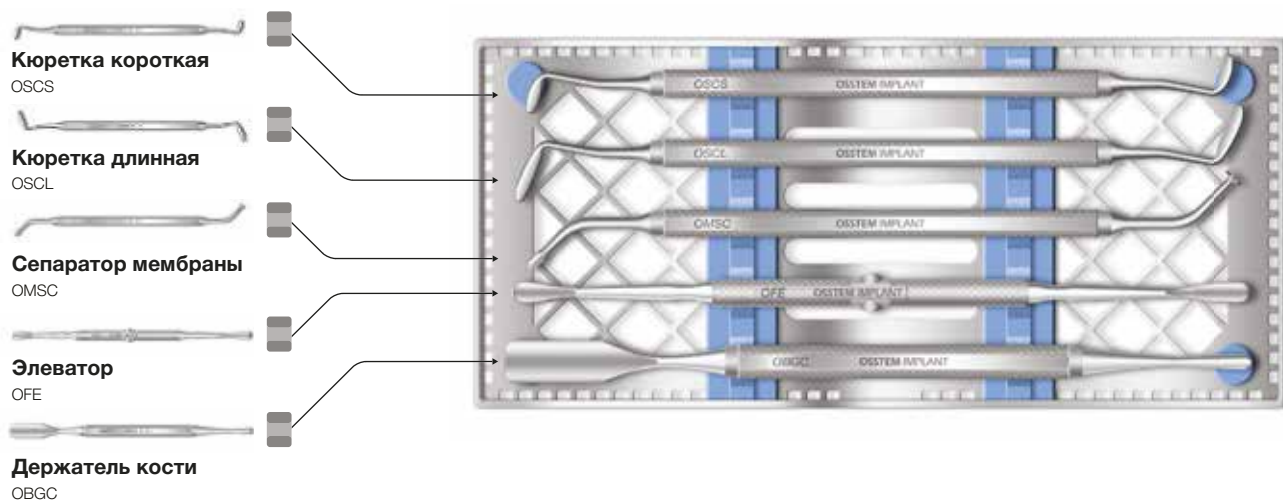
L	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
	LSNST0.5	LSNST1.0	LSNST1.5	LSNST2.0	LSNST2.5	LSNST3.0

Набор Sinus KIT (ASLK)

Набор кюреток для проведения открытого синус-лифтинга

Инструменты в наборе (5 шт.):

- Элеватор (OFE): вспомогательный инструмент для работы со слизистой
- Сепаратор мембраны (OMSC): инструмент для отслоения мембраны от стенок пазухи.
- Кюретка длинная (OSCL): инструмент для увеличения площади подъема слизистой
- Кюретка короткая (OSCS): инструмент для увеличения площади подъема слизистой
- Держатель кости (OBGC): Инструмент в форме лопатки для переноски костного материала к области дефекта.



Набор Esset KIT (HESEK)

Набор для безопасного расщепления и расширения узкого альвеолярного гребня

Динамометрический ключ

TQWCB



Глубиномер

ODG



CERM70A

Ø 7.0
Устройство для
удаления гребня

Спиральное сверло

2D1808LC01
2D1810LC01
2D1811LC01

Пила

RA231DC070
RA231DC100
RA231DC130



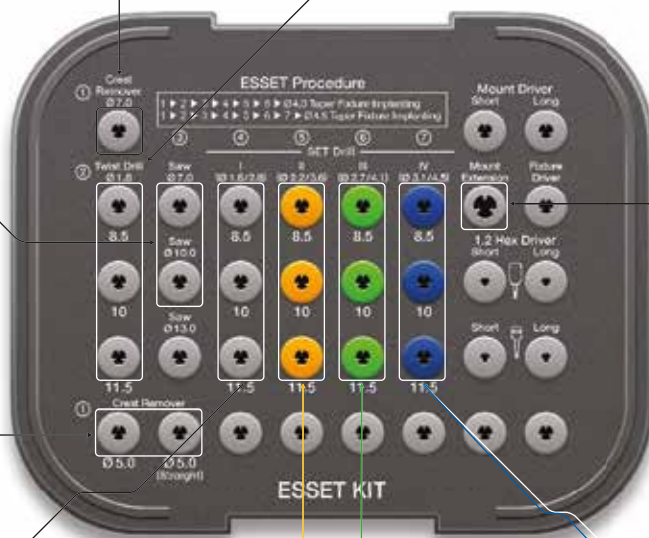
Ø 5.0
Устройство для
удаления гребня

CERM50A
CERM50S



Имплантовод

ASMEL



Сверло SET I

SET162808
SET162810
SET162811



Сверло SET II

SET223608
SET223610
SET223611



Сверло SET III

SET274108
SET274110
SET274111



Сверло SET IV

SET314508
SET314510
SET314511

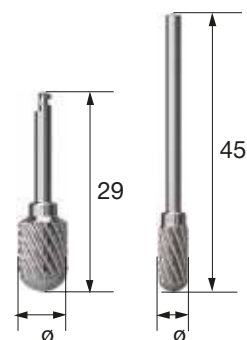


Компоненты набора Esset KIT

Устройство для удаления гребня

- Выравнивает альвеолярный гребень горизонтально до необходимых 4 мм.
- Маркирует места для будущих лунок и обеспечения необходимого расстояния между имплантатами
- Стандартная скорость вращения 1,200~1,500 об/мин. (угловой наконечник) или 15,000~30,000 об/мин (прямой наконечник)

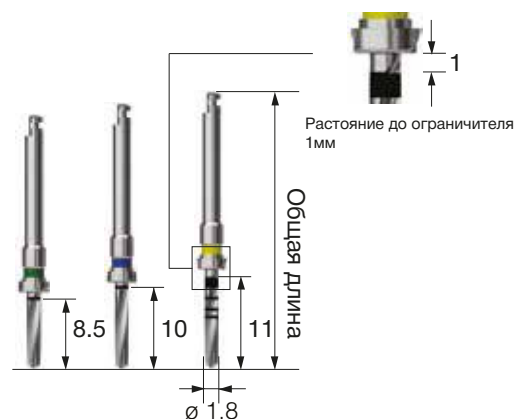
L	D	ø5.0	ø7.0
29		CERM50A	CERM70A
45		CERM50S	



Спиральное сверло

- Используется для первичного прохождения нужной глубины при планировании мест под расширение альвеолярного гребня и подготовке ложа под имплантат
- В наборе 3 сверла со встроенными ограничителями: 8,5мм, 10мм, 11,5мм

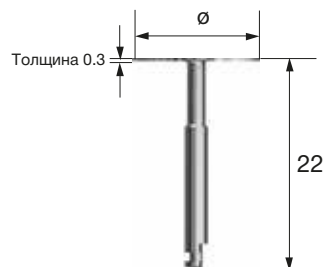
L	8.5	10	11
	2D1808LC01	2D1810LC01	2D1811LC01



Пила

- Используется для расщепления узкого альвеолярного гребня
- В набор входят пилы разных диаметров, что подходит для разных клинических случаев
- Рекомендованная скорость вращения: 1200 – 1500 об/мин
- Рекомендации по применению:
 - Пилу ставить строго вертикально!
 - Последовательность распиливания гребня: 1. Центр 2. Дальше от зубов (дистально) 3. По направлению к соседним зубам (медиально)
 - Рядом с зубами нужно использовать пилу ø7.0

L	7.0	10.0	13.0
	RA231DC070	RA231DC100	RA231DC130

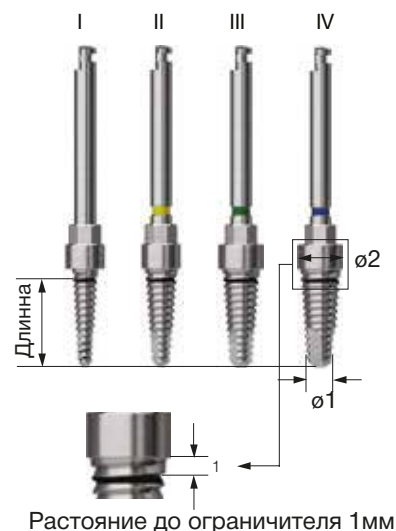


Компоненты набора Esset KIT

Сверло SET

- Используется для последовательного расширения кости в соответствии с диаметром имплантата
- Последовательное использование типов I, II, III, IV
- Рекомендуемая скорость вращения: 25 – 35 об/мин
- В случае превышения силы торка, отсоединить наконечник и использовать имплантовод для перехода на ручное закручивание сверла в кость

	Тип	I	II	III	IV
L	ø1/ø2	ø1.6/2.8	ø2.2/3.6	ø2.7/4.1	ø3.1/4.5
8.5		SET162808	SET223608	SET274108	SET314508
10		SET162810	SET223610	SET274108	SET314508
11.5		SET162811	SET223611	SET274108	SET314508



Имплантовод

- Способы применения:
 - Используется для вкручивания имплантата с адаптером
 - Используется в качестве отвертки для перевода сверла на ручное закручивание и подачи дополнительный силы торка
- Работает в комбинации с динамометрическим ключом

Код
ASMEL



Динамометрический ключ

- Используется для вкручивания / выкручивания, а также финальной затяжки имплантата и супраструктуры
- Максимальная величина крутящего момента помечена лазерной маркировкой = 40 Нсм
- Рекомендуемый крутящий момент для финальной фиксации имплантата – до 40 Нсм
- В наборе ESSET Kit используется для перехода на ручное закручивание сверла SET при превышении силы торка в момент расширения гребня

Код
TQWCB



Глубиномер

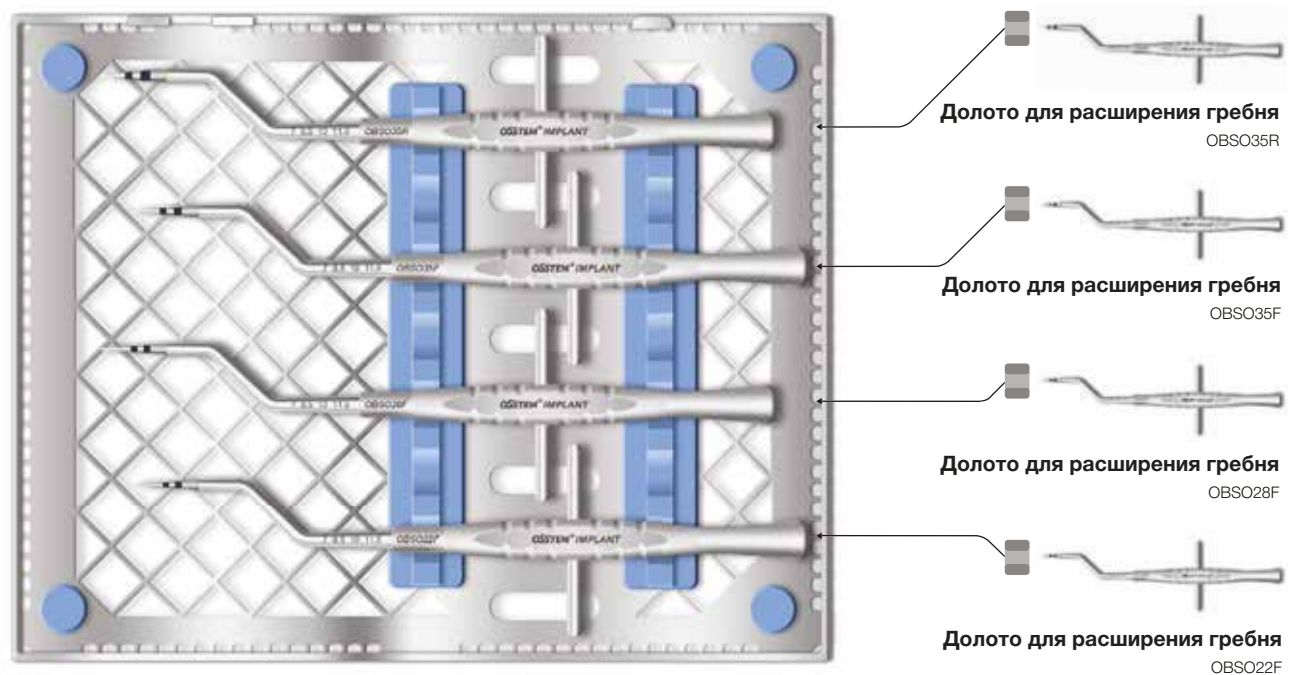
- Глубиномер используется для определения глубины ложа
- Открытый ключ придерживает адаптер во время его откручивания от имплантата

Код
ODG

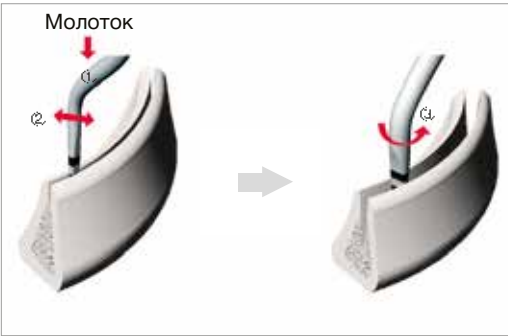


Набор Bone Spreader KIT (OBSOK)

Набор для расширения альвеолярного гребня по традиционной методике



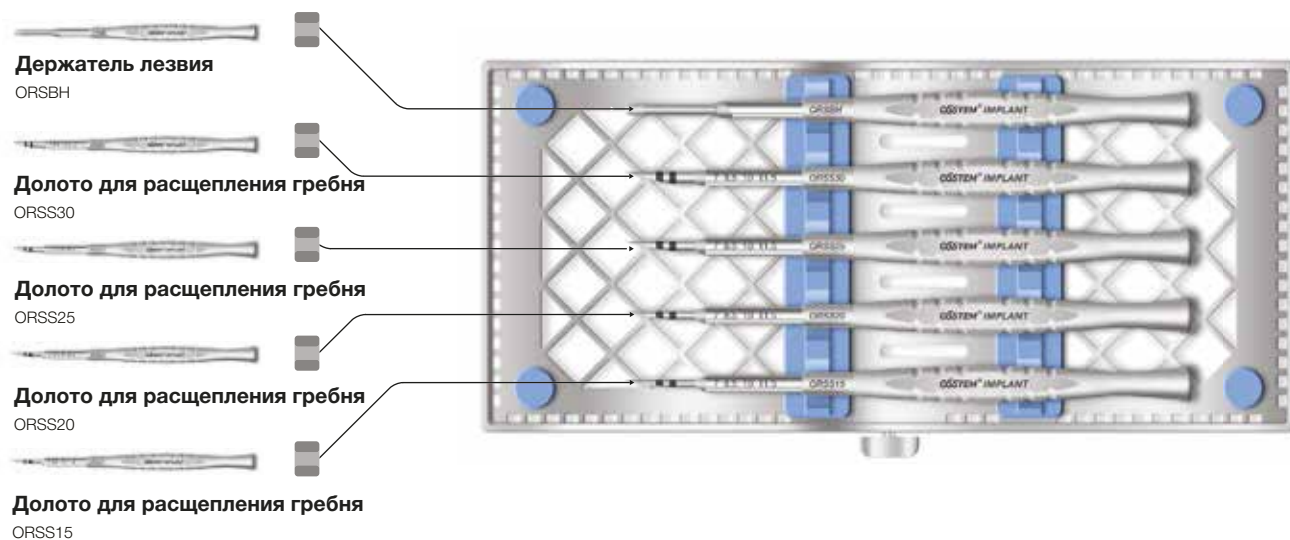
- Набор инструментов для расширения альвеолярного гребня. Инструменты различаются по диаметру
- Для безопасной операции рекомендуется вводить инструмент постепенно, постукивая молотком, затем аккуратно повернуть инструмент против часовой стрелки
- Лазерная маркировка соответствует глубине погружения инструмента в кость. Рекомендуется использовать набор только в мягкой кости



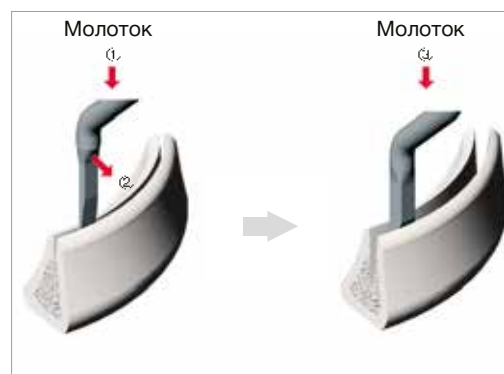
		(Ед.: мм)			
Код	Длина кончика	7	8.5	10	11.5
OBSO22F	Толщина	1.15	1.3	1.45	1.6
	Ширина	2.1	2.2	2.2	2.2
OBSO28F	Толщина	1.15	1.3	1.45	1.6
	Ширина	2.65	2.8	2.8	2.8
OBSO35F	Толщина	1.3	1.45	1.6	1.8
	Ширина	3.3	3.5	3.5	3.5
OBSO35R (круглый тип)	Толщина	1.85	2.1	2.3	2.55
	Ширина	3.3	3.5	3.5	3.5

Набор Ridge Split KIT - Прямой (ORSSK)

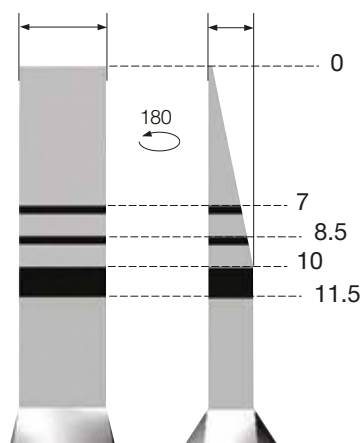
Набор для расщепления альвеолярного гребня по традиционной методике



- Применение:
 - Постукивая молотком по ручке держателя лезвия, сделать разрез на поверхности гребня лезвием №15.
 - Выбрать долото в зависимости от требуемого размера расширения гребня
 - Вводить долото вертикально, постукиванием, до нужного размера расширения гребня
- Рекомендуется использовать набор только в плотной кости



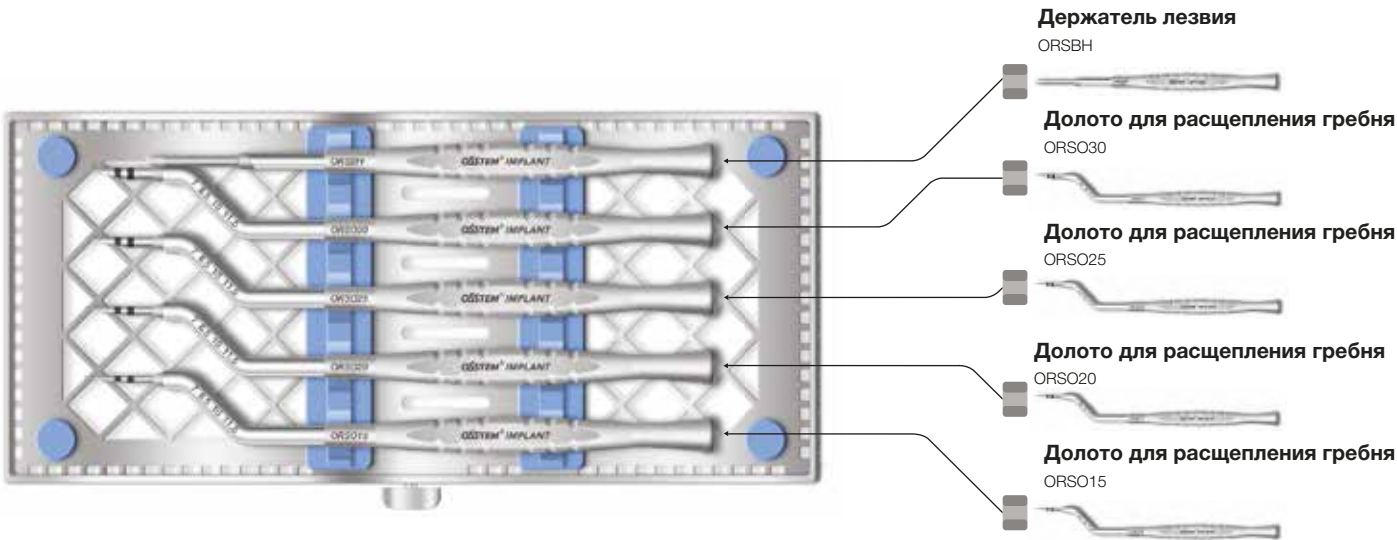
Ширина 4мм Толщина



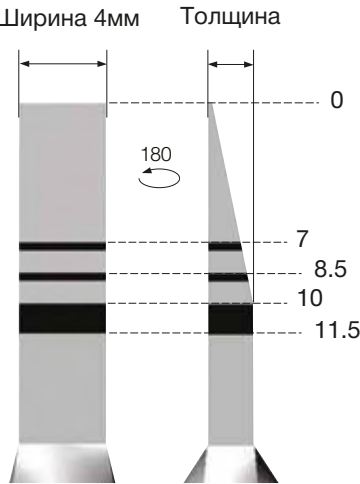
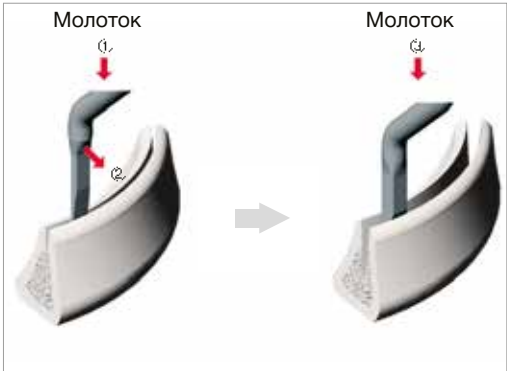
Код	Длина кончика	(Ед.: мм)			
		7	8.5	10	11.5
ORSS15	Толщина	1.1	1.27	1.5	1.5
	Ширина	4	4	4	4
ORSS20	Толщина	1.45	1.7	2.0	2.0
	Ширина	4	4	4	4
ORSS25	Толщина	1.8	2.15	2.5	2.5
	Ширина	4	4	4	4
ORSS30	Толщина	2.15	2.5	3.0	3.0
	Ширина	4	4	4	4

Набор Ridge Split KIT - Офсетный (ORSSK)

Набор для расщепления альвеолярного гребня по традиционной методике



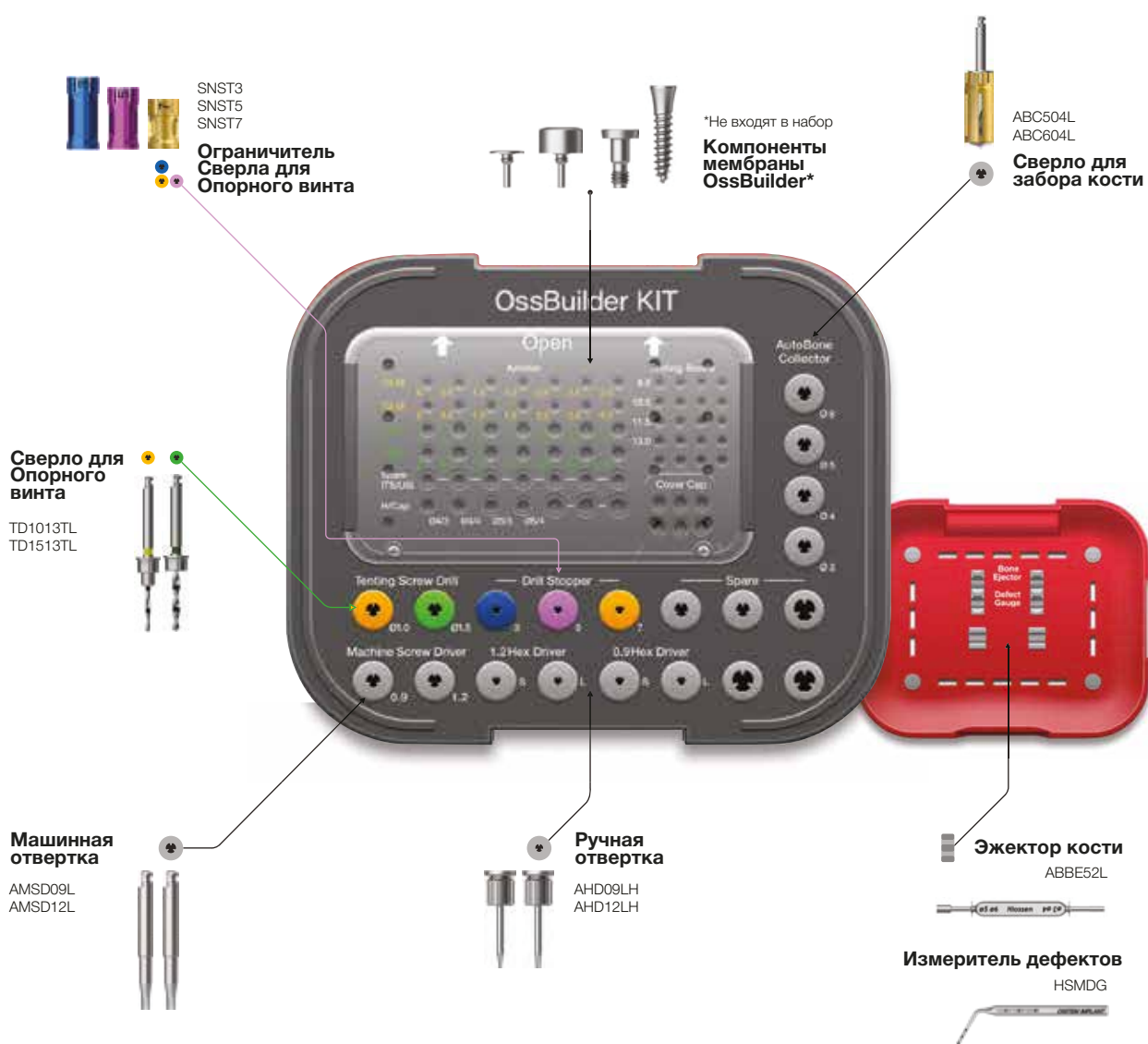
- Применение:
 - Постукивая молотком по ручке держателя лезвия, сделать разрез на поверхности гребня лезвием №15.
 - Выбрать долото в зависимости от требуемого размера расширения гребня
 - Вводить долото вертикально, постукиванием, до нужного размера расширения гребня
- Рекомендуется использовать набор только в плотной кости



		(Ед.: мм)				
Код	Длина кончика	7	8.5	10	11.5	
ORSO15	Толщина	1.1	1.27	1.5	1.5	
	Ширина	4	4	4	4	
ORSO20	Толщина	1.45	1.7	2.0	2.0	
	Ширина	4	4	4	4	
ORSO25	Толщина	1.8	2.15	2.5	2.5	
	Ширина	4	4	4	4	
ORSO30	Толщина	2.15	2.5	3.0	3.0	
	Ширина	4	4	4	4	

OssBuilder KIT (HGBRKV2)

- Набор, включающий все необходимые инструменты для успешного проведения НКР с титановыми мембранами SmartBuilder и OssBuilder
- В набор также входит инструмент для забора аутокости AutoBone collector

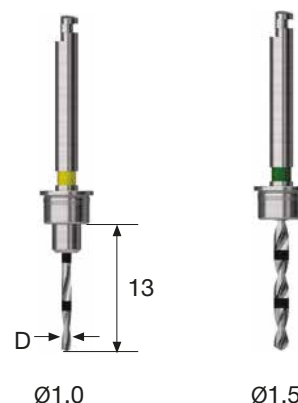


Компоненты набора OssBuilder KIT

Сверло для Опорного винта

- Первичное сверление до установки опорного винта
- Плотная кость: $\varnothing 1.5$ / Нормальная, мягкая кость: Использовать сверло $\varnothing 1.0$
- Лазерная маркировка: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 мм
- Рекомендуемая скорость вращения: 1200 ~ 1,500 об/мин
- Длина при использовании ограничителя: 3 ~ 7 мм

D	$\varnothing 1.0$	$\varnothing 1.5$
	TD1013TL	TD1513TL



Прямое сверло $\varnothing 2.2$

- Используется для безопасного контроля глубины погружения сверла

L	3	5	7
	SNST3	SNST5	SNST7



Сверло для забора аутокости AutoBone Collector

- Состоит из комплекта: Сверло + Ограничитель
- Рекомендуемая скорость вращения: 300 - 600 об/мин
- Рассчитан на 50 операций
- До первичного сверления, зафиксировать ограничитель на первой риске, затем по мере погружения в кость, ограничитель продвигается на 4мм до верхнего уступа сверла.
- Во время сверления костная стружка собирается внутри ограничителя

D	$\varnothing 5.0$	$\varnothing 6.0$
	ABC504S	ABC604S



Эжектор кости

- Инструмент для выведения костной стружки из ограничителя

Код
ABBE52L



Хирургический набор инструментов (DCHOKIT) Dr. Cho Kit

- Основываясь на многолетнем клиническом опыте, мы выбрали 9 инструментов необходимых для каждого имплантолога

Распатор 24G

- Хирургический инструмент для отслоения лоскута и надкостницы
- Ширина: 4,2/4,0 мм

Ретрактор Миннесота

- Используется для удержания мягких тканей и слизисто-надкостничного лоскута, для улучшения обзора оперируемой области

Переходник для дополнительного шланга

- Переходник для соединения дополнительного шланга к аспирационной системе стоматологической установки

Распатор Seldin P2

- Хирургический инструмент для отслоения лоскута и надкостницы.

Иглодержатель Crile-Wood

- Прямой тип, длина 150мм
- Карбид-вольфрамовая обработка браншей: улучшение фиксации иглы, точность проведения иглы на всех стадиях операции.

Долото Ochsenbein

- Ширина: 5мм
- Инструмент для забора аутокости и остеопаровки костных фрагментов.

Пинцет ADSON

- Классический пинцет с широкими площадками для пальцев хирурга.
- Атравматичен, не травмирует мягкие ткани
- Длина: 120мм

Дополнительный шланг

- Шланг для удлинения, соединяется к аспирационной системе стоматологической установки
- Можно стерилизовать в автоклаве (материал: силикон)

Чехол для инструментов Dr. Cho

- Для хранения и стерилизации инструментов
- Размер: 550x400мм

Титановая трубка слюноотсоса

- Долговечность и прочность материала
- Внутренний диаметр трубки: 3мм



Набор инструментов Osstem Basic Kit (ОБКК)

• Основываясь на многолетнем клиническом опыте, мы выбрали 24 инструмента, которые используются наиболее часто в ходе операции

• Состав набора:

- Распаторы: Распатор Seldin, Распатор Molt №9,
- Распатор Princhard, Распатор 24G (ширина 4,2/4,0 мм)
- Зеркало
- Ножницы
- Хирургические ножницы для мягких тканей
- Ножницы хирургические двойной изгиб LaGrange
- Кюреты: Хирургическая кюрета Gracey,
- Хирургическая кюрета CM10, Хирургическая кюрета CM11
- Кровоостанавливающий зажим (Москит)
- Иглодержатель (Прямой тип, длина 160 мм) Mayo-Hegar
- Зажим для операционного белья Backhaus
- Пинцет ADSON (ToothO)
- Микропинцет
- Ручка скальпеля (прямой тип) / Ручка скальпеля (плоская)
- Кронциркуль Castroviejo
- Ретрактор Minnesota
- Долото (Ochsenbein & Fed)
- Костные кусачки Friedman
- Молоток
- Костная ступка
- Трубка слюноотсоса (титан, диаметр 3.0мм)
- Чехол для инструментов (470x400мм)

Распатор 24G

- Хирургический инструмент для отслоения лоскута и надкостницы
- Ширина: 4,2/4,0 мм

Чехол для инструментов

- Размер: 470x400мм

Зеркало

Долото Ochsenbein

- Ширина: 5мм
- Инструмент для забора аутокости и остеопаровки костных фрагментов.

Hemostats

- Mosquito (curved)
- L : 130mm (±5)

Ручка скальпеля (прямой тип/плоская)

Иглодержатель

- Иглодержатель
- (Прямой тип, длина 160 мм) Mayo-Hegar

Титановая трубка слюноотсоса

- Долговечность и прочность материала
- Внутренний диаметр трубки: 3мм

Иглодержатель Crile-Wood

- Прямой тип, длина 150мм
- Карбид-вольфрамовая обработка браншей: улучшение фиксации иглы, точность проведения иглы на всех стадиях операции.



ESR KIT Безопасное удаление винта (OESRK)

Инструмент для удаления абатмента



Пазовая отвертка

OTSD07



Держатель винта

OSHM

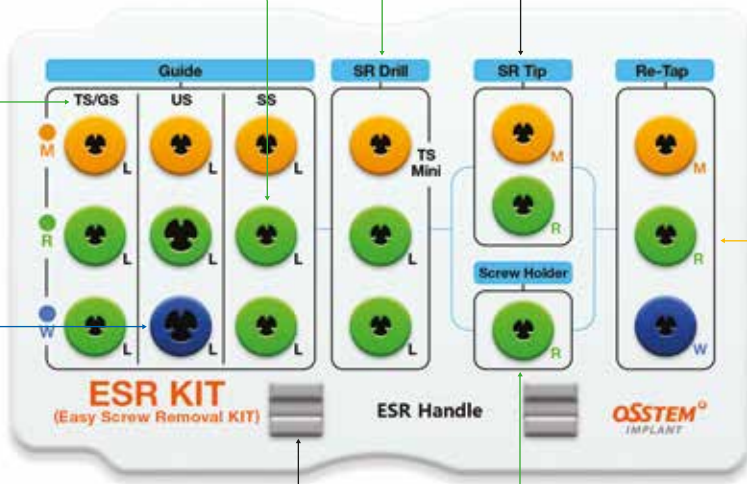


Инструмент для удаления винта

Рукоятка ключа

TS Направитель
OGTML
OGTRL

US Направитель
OGUML
OGURL



Метчик для повторной нарезки резьбы

ORTM
ORTR



Держатель винта
OSHR

Компоненты набора ESR KIT

Сверло ESR

- Инструмент для высверливания отверстия в сломанном винте
- Используется с Направителем
- Рекомендуемая скорость вращения: 1500 – 5000 об/мин
- В 60% случаев винт удаляется на этапе использования Сверла SR

Мини	Стандарт
OSRD08L	OSRD10L



Мини Стандарт

Направитель

- Используется для фиксации центра при использовании инструментов из набора ESR Kit
- Фиксируется во внутреннем шестиграннике имплантата
- Задает нужное направление Сверлу SR и Инструменту для удаления винта

Тип	Мини	Стандарт
TS (6-гран.)	OGTML	OGTRL
SS (8-гран.)	OGUML	OGSRL
US (6-гран.)		OGURL



Рукоятка ключа

- Используется на начальном этапе установки инструмента вручную

Код
MSTH



Инструмент для удаления винта (SR-Tip)

- Используется в случае сильной фиксации винта внутри имплантата, если винт не удалось удалить с помощью Сверла SR
- После применения Сверла SR в винте образуется отверстие, в которое вкручивается SR-Tip
- Винт удаляется путем вращения инструмента против часовой стрелки

Мини	Стандарт
ORT16L	ORTL



Мини Стандарт

Компоненты набора ESR KIT

Держатель винта

- Используется для выкручивания винта, выходящего из резьбы имплантата
- Придерживает винт, выкручивая его вручную

Мини	Стандарт
OSHM	OSHR



SR рукоятка (SR Handle)

- Используется с Направителем для фиксации центра при удалении винта с помощью Сверла SR или Инструмента для удаления винта SR Tip

Код
OARH



Инструмент для удаления абатмента

- Используется при необходимости извлечения фрагментов сломанного абатмента или имплантовоеда
- Расшатать абатмент с помощью щипцов, зафиксировать инструмент в отверстии сломанного абатмента, затем повернуть инструмент против часовой стрелки

Мини	Стандарт
OARTML	OARTML



Пазовая отвертка

- Используется после формирования паза сверлом диаметра 0.8, когда есть угроза сломать шестигранник абатмента/винт абатмента/винт-заглушку обычной отверткой

Код
OTSD07



EFR KIT Безопасное удаление имплантата (OSSTEM)

Фиксирующий ключ

FRDFE



Динамометрический ключ
шкальный тип

TW400B



Винт инструмента
для извлечения
имплантата (N)



Винт инструмента
для извлечения
имплантата (US)

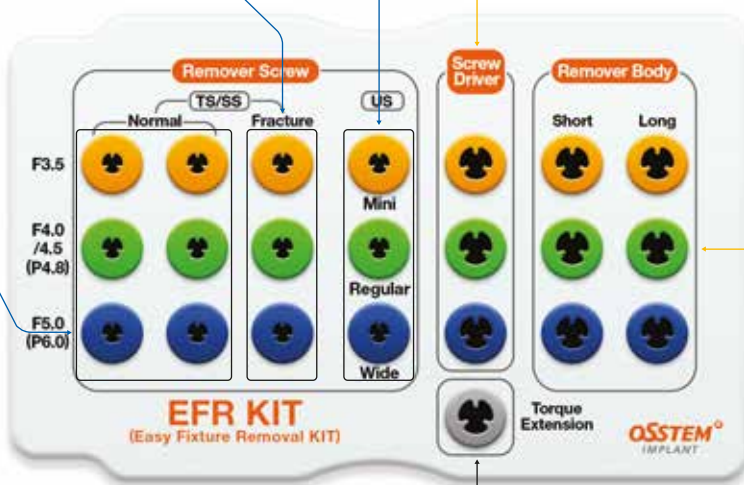


Ключ для фиксации
винтов N, F



Винт инструмента
для извлечения
имплантата (F)

FRSM35
FRSR40
FRSW50



Инструмент
для извлечения
имплантата

FRBM35S
FRBM35L
FRBR40S
FRBR40L
FRBW50S
FRBW50L



Удлинитель
ключа

OTE

Компоненты набора EFR KIT

Винт инструмента для извлечения имплантата

Винт инструмента для извлечения имплантата (N)

- Фиксируется в имплантате, затем после присоединения Инструмента для удаления имплантата, обеспечивает равномерное выкручивание имплантата против часовой стрелки

- Используется в случаях удаления имплантата без повреждений / с трещиной в теле имплантата / небольшой скол на теле имплантата

Винт инструмента для извлечения имплантата (F)

- Фиксируется в имплантате, затем после присоединения Инструмента для удаления имплантата, обеспечивает равномерное выкручивание имплантата против часовой стрелки

- Используется в случае сильного повреждения имплантата: отсутствие всего внутреннего конуса имплантата, отсутствие внутреннего шестигранника имплантата



Система	Тип	Мини	Стандарт	Широкий
TS/SS	N	FRSM35	FRSR40	FRSW50
TS/SS	F	FRSM35F	FRSR40F	FRSW50F
US		FRSM35US	FRSR40US	FRSW50US

Ключ для фиксации винтов N, F

- Соединяется с Винтами для удаления имплантата N или F, затем фиксирует винт в имплантате с помощью динамометрического ключа, отсоединить ключ от винта N/F.

Мини	Стандарт	Широкий
FRSDM23	FRSDR25	FRSDW30



Инструмент для извлечения имплантата

- После фиксации Винта N или F с имплантатом, прикручивается к Винту для удаления имплантата N или F против часовой стрелки, фиксируется на имплантате и на винте для удаления имплантата.

- Имплантат выкручивается при вращении инструмента против часовой стрелки с помощью динамометрического ключа

L	Мини	Стандарт	Широкий
Короткий	FRBM35S	FRBR40S	FRBW50S
Длинный	FRBM35L	FRBR40L	FRBW50L



Компоненты набора EFR KIT

Удлинитель ключа

- Удлиняет Ключ для фиксации Винтов N/F на 9мм
- Используется, если стандартной длины Ключа недостаточно для проведения операции

Код

OTE



Динамометрический ключ шкальный тип

- Используется для фиксации инструментов набора EFR Kit в имплантате, для выкручивания имплантата из кости
- Значение крутящего момента при выкручивании регулируется с помощью лазерных отметок на ключе – до 400 Нсм

Код

TW400B



Фиксирующий ключ

- Используется после удаления имплантата для выкручивания инструментов, зафиксированных в резьбе имплантата
- С обратной стороны инструмента есть 4 разъема под разные платформы имплантатов – Mini, Regular, Ultra-Wide
Применение:
- Имплантат фиксируется в разъеме
- Инструмент для удаления имплантата выкручивается с помощью динамометрического ключа по часовой стрелке
- Ключ для фиксации винтов N и F прикручивается к Винту для удаления имплантата. Винт выкручивается из имплантата против часовой стрелки с помощью динамометрического ключа
- Отсоединить имплантат от Фиксирующего ключа

Код

FRDFE

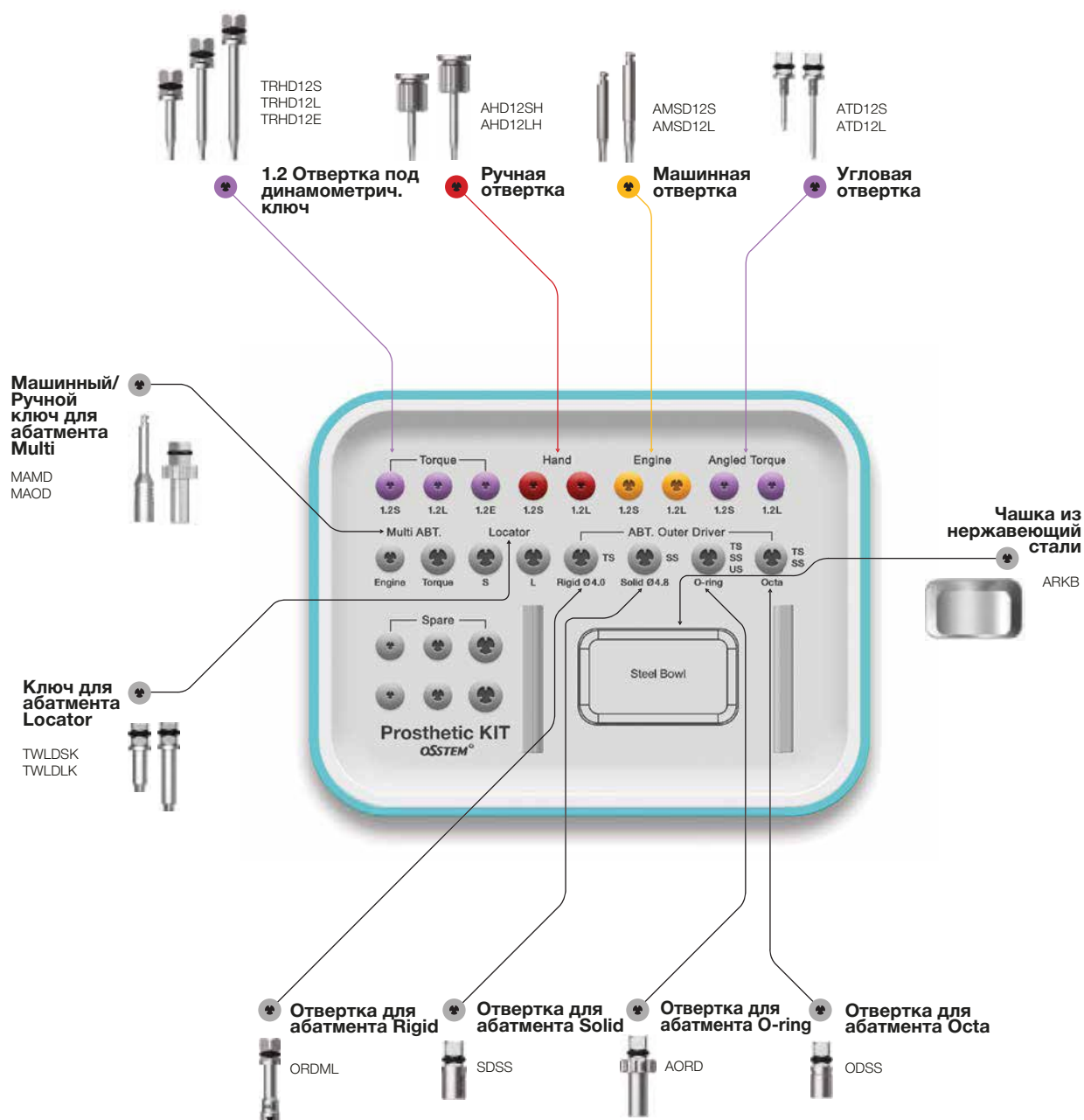


Набор для протезирования (OPK)

Набор для протезирования на имплантаты, включены все необходимые инструменты для фиксации всей линейки абатментов системы TS

Область применения TSII TSIII TSIV Ultra-Wide

Динамометрический
ключ
TW30B



Компоненты набора для протезирования

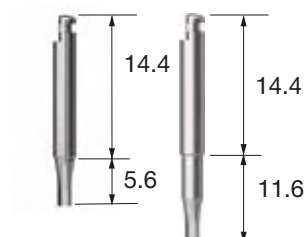
Ручная отвертка

- Для ручного закручивания / выкручивания адаптера, винта-заглушки, формирователя десны, винта абатмента, абатмента



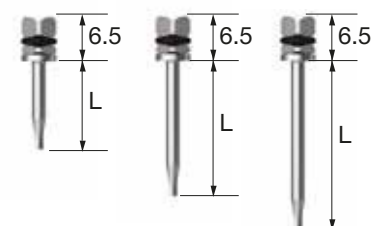
Машинная отвертка

- Используется с физиодиспенсером, по аналогии с шестигранной отверткой под динамометрический ключ



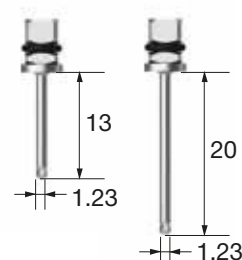
Отвертка под динамометрический ключ

- Отвертка под динамометрический ключ используется для финальной фиксации супраструктуры
- Максимальный предел крутящего момента, который выдерживает инструмент = 62 Нсм
- Рекомендованный крутящий момент для имплантатов с платформой Мини (M) = 20 Нсм, Стандарт (R) = 30 Нсм
- Превышение крутящего момента приведет к деформации внутреннего соединения имплантата
- Затягивание осуществляется строго в вертикальном направлении



Угловая отвертка

- Используется для фиксации винтов абатментов, установленных под наклоном, при невозможности использования стандартной шестигранной отвертки



Компоненты набора для протезирования

Ключ для абатмента Solid

- Ключ для фиксации абатмента Solid (система SS)
- Рекомендуемый крутящий момент: 30 Нсм

Код

SDSS

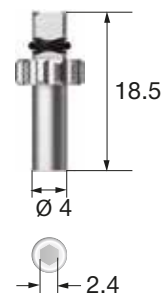


Отвертка для абатмента O-ring

- Ключ для фиксации абатмента Stud с соединением O-ring (используется для фиксации абатментов Stud и абатментов Convertible диаметром 4 мм)
- Рекомендуемый крутящий момент: 30 Нсм

Код

AORD



Ключ для абатмента Rigid

- Ключ для фиксации абатмента Rigid
- Рекомендуемый крутящий момент: 30 Нсм

Код

ORDML



Ключ для абатмента Octa

- Ключ для фиксации абатмента Octa (используется для фиксации абатментов Octa (SS система) и абатментов convertible диаметром 5 мм и 6 мм)
- Рекомендуемый крутящий момент: 30 Нсм

Код

ODSS

